T: 05 330 72 00

F: 05 330 72 24

E: [gp.ng@urszr.si](mailto:gp.ng@urszr.si) [www.sos112.si/nova](http://www.sos112.si/nova) gorica

Številka: 8421-1/2025-2 - DGZR

Datum: 06. 02. 2025

R E G I J S K I N A Č R T

ZAŠČITE IN REŠEVANJA OB POTRESU ZA SEVERNOPRIMORSKO REGIJO

Verzija 3.1

(Ažurirano - januar 2025)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | IME  **ORGANA** | **PODPIS ODGOVORNE OSEBE** | **DATUM** |
| **IZDELALA/ SKRBNIK** | Izpostava URSZR Nova Gorica | Zdenka Ferjančič | Januar 2025 |
| **ODOBRIL** | Poveljnik CZ za Severnoprimorsko regijo | Samuel Kosmač | Januar/2025 |
| **SPREJEL** | Izpostava URSZR Nova Gorica | Samuel Kosmač vodja Izpostave URSZR Nova Gorica | Januar/2025 |

Vsebina

[POTRES 3](#_Toc192581907)

[Uvod 3](#_Toc192581908)

[Potresna nevarnost na območju Severnoprimorske 3](#_Toc192581909)

[Splošno o potresih 3](#_Toc192581910)

[Karta potresne intenzitete 4](#_Toc192581911)

[Potresno najbolj nevarna območja po novi karti potresne intezitete 5](#_Toc192581912)

[Potresna območja Severnoprimorske 7](#_Toc192581913)

[Verjetnost nastanka verižne nesreče 8](#_Toc192581914)

[Sklepne ugotovitve 9](#_Toc192581915)

[OBSEG NAČRTOVANJA 11](#_Toc192581916)

[Temeljne ravni načrtovanja 11](#_Toc192581917)

[Projekt in aplikacije POTROG – potresna ogroženost v Sloveniji za potrebe Civilne zaščite 13](#_Toc192581918)

[ZAMISEL IZVAJANJA ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI 15](#_Toc192581919)

[Temeljne podmene načrta 15](#_Toc192581920)

[KONCEPT ODZIVA OB POTRESU 16](#_Toc192581921)

[Uporaba načrta 19](#_Toc192581922)

[SILE, SREDSTVA IN VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA 20](#_Toc192581923)

[Pregled organov in organizacij, ki sodelujejo pri izvedbi nalog iz regijske pristojnosti 20](#_Toc192581924)

[Organi regije 20](#_Toc192581925)

[Sile za zaščito, reševanje in pomoč regije 20](#_Toc192581926)

[Komisije za ocenjevanje škode 21](#_Toc192581927)

[Materialno-tehnična sredstva za izvajanje načrta 22](#_Toc192581928)

[Predvidena finančna sredstva za izvajanje načrta 22](#_Toc192581929)

[OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE 23](#_Toc192581930)

[Opazovanje potresne dejavnosti 23](#_Toc192581931)

[Obveščanje o potresu 23](#_Toc192581932)

[Obveščanje pristojnih organov 24](#_Toc192581933)

[Obveščanje prebivalcev na prizadetem območju 25](#_Toc192581934)

[Obveščanje splošne javnosti 26](#_Toc192581935)

[Alarmiranje ob potresu 27](#_Toc192581936)

[AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV 28](#_Toc192581937)

[Aktiviranje organov in njihovih strokovnih služb 28](#_Toc192581938)

[Aktiviranje regijskih sil za zaščito, reševanje in pomoč 29](#_Toc192581939)

[Zagotavljanje pomoči v materialnih in finančnih sredstvih 31](#_Toc192581940)

[Regijski logistični center Ajdovščina 32](#_Toc192581941)

[UPRAVLJANJE IN VODENJE 33](#_Toc192581942)

[Organi in njihove naloge 33](#_Toc192581943)

[Izpostava URSZR Nova Gorica 33](#_Toc192581944)

[Poveljnik CZ za Severnoprimorsko 33](#_Toc192581945)

[Štab CZ za Severnoprimorsko 34](#_Toc192581946)

[Policijska uprava Nova Gorica 34](#_Toc192581947)

[Osnovno zdravstvo Severnoprimorske 34](#_Toc192581948)

[Splošna bolnišnica »Franca Derganca« Šempeter 34](#_Toc192581949)

[Zdravstveni inšpektorat RS, Območna enota Nova Gorica 35](#_Toc192581950)

[Nacionalni inštitut za javno zdravje, Območna enota Nova Gorica 35](#_Toc192581951)

[Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, lokacija Nova Gorica 35](#_Toc192581952)

[Upravne enote 36](#_Toc192581953)

[Centri za socialno delo Severnoprimorske 36](#_Toc192581954)

[Uprava RS za varano hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, Območni urad Nova Gorica 37](#_Toc192581955)

[Inšpektorat RS za kmetijstvo gozdarstvo, lovstvo in ribištvo, Območna enota Nova Gorica 37](#_Toc192581956)

[Zavod za kulturno dediščino OE Nova Gorica 37](#_Toc192581957)

[Nevladne organizacije 37](#_Toc192581958)

[Operativno vodenje 38](#_Toc192581959)

[Organizacija zvez 39](#_Toc192581960)

[Sistem zvez ZA-RE 39](#_Toc192581961)

[Podsistem osebnega klica 40](#_Toc192581962)

[ZAŠČITNI UKREPI TER NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI 41](#_Toc192581963)

[Zaščitni ukrepi 41](#_Toc192581964)

[Prostorski, urbanistični, gradbeni in drugi tehnični ukrepi (ocena poškodovanosti objektov) 41](#_Toc192581965)

[Evakuacija 45](#_Toc192581966)

[Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev 46](#_Toc192581967)

[Radiološka, kemijska in biološka zaščita 48](#_Toc192581968)

[Zaščita kulturne dediščine 49](#_Toc192581969)

[Naloge zaščite, reševanja in pomoči 51](#_Toc192581970)

[Prva pomoč in nujna medicinska pomoč 51](#_Toc192581971)

[Identifikacija mrtvih 54](#_Toc192581972)

[Prva veterinarska pomoč 55](#_Toc192581973)

[Reševanje iz ruševin 57](#_Toc192581974)

[Gašenje in reševanje ob požarih 59](#_Toc192581975)

[Iskanje pogrešanih oseb 60](#_Toc192581976)

[Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje 60](#_Toc192581977)

[OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA 62](#_Toc192581978)

[OCENJEVANJE ŠKODE 63](#_Toc192581979)

[RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV 65](#_Toc192581980)

[Pomen pojmov 65](#_Toc192581981)

[Razlaga okrajšav 67](#_Toc192581982)

[SEZNAM PRILOG IN DODATKOV 68](#_Toc192581983)

[Skupne priloge 68](#_Toc192581984)

[Posebne priloge 68](#_Toc192581985)

[Skupni dodatki 69](#_Toc192581986)

# POTRES

## Uvod

Regijski načrt zaščite in reševanja ob potresu, verzija 3.1 je nadgradnja Regijskega načrta zaščite in reševanja ob potresu, verzija 3.0, ki ga je Izpostava URSZR Nova Gorica izdelala 2015.

Načrt zaščite in reševanja ob potresu na območju Severno primorske je izdelan na podlagi Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06-UPB-1, 97/10, 21/18-ZNOrg) in 117/22, Uredbe o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Uradni list RS, št. 24/12, 78/16 in 26/19), Uredbe o organiziranju, opremljanju in usposabljanju sil za zaščito, reševanje in pomoč (Uradni list RS, št. 92/07, 54/09, 23/11 in 27/16) in temelji na oceni potresne ogroženosti Severnoprimorske verzija 2.0, št. 842-1/2014- 25-DGZR z dne 17.11.2014 in v skladu z državnim načrtom zaščite in reševanja ob potresu, št.8420-1/2014/9 z dne 20.02.2014 verzija 3.2. ter na podlagi izkušenj in spoznanj državne vaje POTRES 2012.

## Potresna nevarnost na območju Severnoprimorske

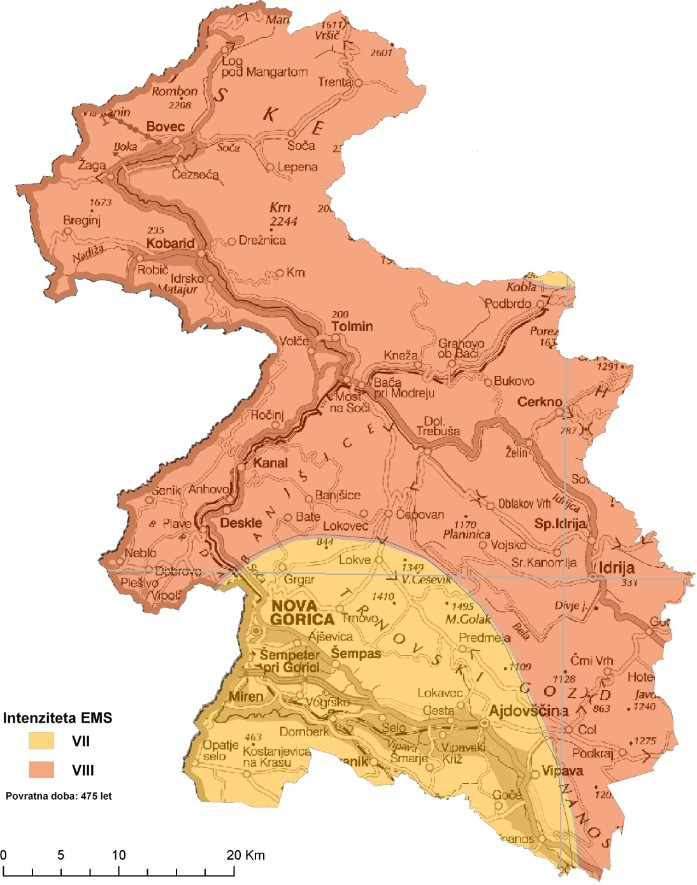
### Splošno o potresih

Potres je naravni pojav, ko v Zemljini notranjosti pride do nenadne sprostitve nakopičenih elastičnih napetosti, pri čemer se sproščena energija razširja v obliki seizmičnega valovanja. Ko potresno valovanje doseže površje z zadostno energijo, da povzroči neželene posledice na ljudi, objekte ali naravo, govorimo o potresu kot o naravni nesreči.

Potres je eden izmed pojavov v naravi, ki ga ne moremo nadzorovati, lahko pa ga zelo dobro merimo. Potresa ne moremo napovedati, ni mogoče vnaprej oceniti njegovega obsega, moči in škode, ki jo bo povzročil, predvidimo lahko le območja, na katerih se lahko pojavi. Lahko ocenimo največjo magnitudo, ki jo z določeno verjetnostjo pričakujemo, in obseg škode, ki bi jo potres na neki lokaciji lahko povzročil. V primerjavi z drugimi naravnimi nesrečami, ki so povezane z meteorološkimi procesi in jih lahko v blažji ali hujši obliki pričakujemo (poplave, suša vetrovi), ima potres zaradi nenadnosti pojava in drugačnih posledic veliko hujši vpliv na vsakdanje življenje. Navadno je število žrtev večje, saj ni očitnih znakov, da bi ljudem vnaprej napovedali potres in jim omogočili umik na varno. Večja je tudi škoda, saj je zaradi obsega porušenih objektov proces obnove po potresu poškodovanega območja dražji, vzpostavitev normalnih razmer v gospodarstvu pa traja dlje kot pri drugih naravnih nesrečah.

### Karta potresne intenzitete

Karta potresne intenzitete za povratno dobo 475 let iz leta 2011 je namenjena predvsem sistemu varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami pri načrtovanju ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje škode ob potresih. Novo karto potresne intenzitete (slika 1) je izdelal Urad za seizmologijo. Nova karta se ne sme uporabljati za projektiranje.



Slika 1: Karta potresne intenzitete s povratno dobo 475 let (vir: ARSO, 2011)

Severnoprimorska regija je regija z veliko potresno nevarnostjo. Čeprav magnitude potresov na ozemlju Severnoprimorske ne dosegajo zelo velikih vrednosti, so zaradi razmeroma plitvih žarišč učinki lahko dokaj veliki. Potresna žarišča nastajajo na vsem ozemlju. Pas večje potresne nevarnosti (intenziteta VIII EMS) poteka po severozahodnem delu regije proti vzhodu. Na jugozahodnem delu regije se potresna nevarnost zmanjša na VII EMS.

Navedeno pa še ne pomeni, da določenem območju ni mogoč potres z učinki, ki so večji od tistih, ki jih predvideva karta potresne intenzitete. Možnosti za to so sicer majhne. Idrijski potres iz leta 1511 potrjuje to trditev. Idrijsko območje je na karti uvrščeno v območje z intenziteto VIII EMS, učinki idrijskega potresa pa so ocenjeni na intenziteto X EMS.

### Potresno najbolj nevarna območja po novi karti potresne intezitete

Od 1. maja 2022 naprej se za potresno odporno projektiranje se v Republiki Sloveniji skladno z zakonodajo uporablja karta projektnega pospeška tal za trdna tla za povratno dobo 475 let (Lapajne in drugi, 2001) (slika 2). Karta je izdelana skladno z zahtevami slovenskega (in evropskega) standarda Evrokod 8 (EC8, [SIST EN 1998-](http://iskalo.sist.si/slo_strani/FMPro?-db=esista.fp5&-format=detailpage_sl1.html&-lay=f1&-sortfield=sist_number&Title_Slo=evrokod%208&-max=5&-recid=13577217&-token.0=12649854&-find) [1:2005](http://iskalo.sist.si/slo_strani/FMPro?-db=esista.fp5&-format=detailpage_sl1.html&-lay=f1&-sortfield=sist_number&Title_Slo=evrokod%208&-max=5&-recid=13577217&-token.0=12649854&-find))

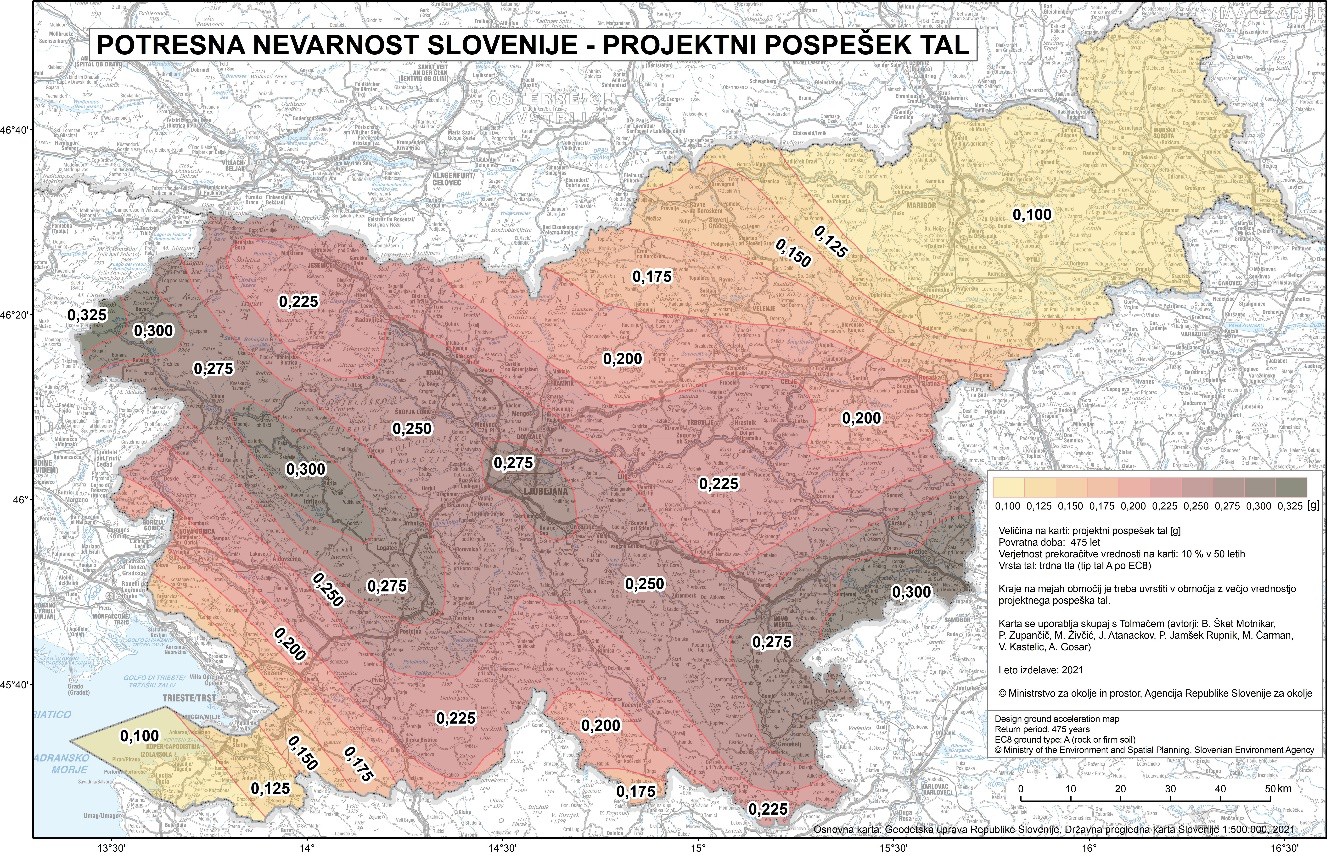
in Nacionalnega dodatka ([SIST EN 1998-1:2005/oA101:2005](http://iskalo.sist.si/slo_strani/FMPro?-db=esista.fp5&-format=detailpage_sl1.html&-lay=f1&-sortfield=sist_number&Title_Slo=evrokod%208&Status_Description_Eng=Published&-max=5&-recid=13600556&-token.0=12649938&-find)/A101:2009/AC:2022). Opis in navodila za uporabo karte so v Tolmaču

([https://potresi.arso.gov.si/doc/dokumenti/potresna\_nevarnost/Tolmac\_karte\_potresne](https://potresi.arso.gov.si/doc/dokumenti/potresna_nevarnost/Tolmac_karte_potresne_nevarnosti_2021.pdf)

[\_nevarnosti\_2021.pdf](https://potresi.arso.gov.si/doc/dokumenti/potresna_nevarnost/Tolmac_karte_potresne_nevarnosti_2021.pdf)).

Območja enake potresne nevarnosti so na karti projektnega pospeška tal označena z enako barvo. Kraje na mejah območij uvrščamo v območja z večjo vrednostjo projektnega pospeška tal. Tako kot karta potresne intenzitete je tudi karta projektnega pospeška tal izračunana za povratno dobo 475 let, kar ustreza 90 odstotkom verjetnosti, da vrednosti na karti v 50 letih ne bodo presežene. Povratna doba je povprečen čas med prekoračitvami vrednosti projektnega pospeška tal ali intenzitete na dani lokaciji.

Eno od najbolj ogroženih območij z največjo potresno nevarnostjo, ko projektni pospešek tal doseže največjo vrednost (0,325 g) je na meji z Italijo zahodno od Bovca ter pospešek 0,3 g, ki zajema območje okrog Idrije. Zgodovinski viri navajajo, da so tla v preteklosti najmočneje tresla prav na tem območju oziroma, da je bil v tem obdobju najhujši potres 26. 3. 1511 v Idriji. Potres leta 1998 v zgornjem Posočju pa je bil eden od dveh največjih potresov v 20. stoletju z žariščem v Krnskem pogorju oziroma nad Lepeno. Tako Posočje uvrščamo v najbolj potresno nevarno območje. Sicer pa so velike vrednosti projektnega pospeška tal na tem območju predvsem posledica velikih in pogostih potresov v bližnji Furlaniji, kjer so bili zadnji veliki potresi leta 1976 in so hudo prizadeli Posočje in dele Zahodne Slovenije.



Slika 2: Potresna nevarnost Slovenije – projektni pospešek tal (vir: Šket, Motnikar in drugi, 2021): projektni pospešek tal na trdnih tleh za povratno dobo 475 let

## Potresna območja Severnoprimorske

Na območju intenzitete VIII EMS živi okoli 48 649 ljudi ali 43 % prebivalcev, na območju intenzitete VII okoli 64 853 ljudi ali 57% prebivalcev. Podatki o prebivalcih so privzeti iz aplikacije GIS\_UJME s stanjem da dan 1. december 2011.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Območje intenzitete EMS** | **Število prebivalcev leta 2011** | **Število prebivalcev leta 2011 (po odstotkih)** |
| VIII | 48 649 | 43 |
| VII | 64 853 | 57 |
| VI |  |  |
| Skupaj | 113 502 | 100,00 |

Preglednica 1. Število in delež prebivalstva po območjih posameznih intenzitet EMS.

Na območju intenzitete Vlll EMS se nahajajo najbolj ogrožena mesta Idrija, Cerkno, Bovec, Tolmin, Kobarid, Brda in Kanal ob Soči. Na širših območjih teh naselij so v preteklosti že nastajali potresi z magnitudo okoli 5 ali višjo.

Na območju intenzitete Vll in delno VIII EMS se nahajajo občine Nova Gorica,

Ajdovščina in Vipava.

Na celotni VII EMS potresni lestvici pa se nahajajo občine Šempeter – Vrtojba, Miren- Kostanjevica in Renče – Vogrsko. Na območju VI EMS potresne lestvice nimamo nobene občine v Severnoprimorski regiji.

## Verjetnost nastanka verižne nesreče

Ob rušilnem potresu pričakujemo zaradi rušenja objektov večje število poškodovanih in tudi smrtne žrtve. Število smrtnih žrtev pa se lahko poveča tudi zaradi različnih verižnih nesreč, kot so:

* požari in eksplozije,
* nesreče z nevarnimi snovmi,
* jedrska ali radiološka nesreča
* plazovi in podori in poplave,
* bolezni ljudi in živali.

Konkretno lahko ob potresu z večjo rušilno močjo v regiji predvsem v urbanih naseljih

pričakujemo večje število mrtvih in poškodovanih ter veliko materialno škodo.

Potres bi posledično povzročil še vrsto drugih nesreč in sicer požar na območjih, kjer se uporabljajo viri toplotnega sevanja, plazenje tal, kjer bi bila porušena stabilnost tal ter poplave.

Ob verižni nesreči, ki je posledica potresa, poteka ukrepanje skladno z dokumenti zaščite in reševanja glede na nesrečo (poplave, nalezljive bolezni pri ljudeh, požari itn.).

## Sklepne ugotovitve

Potres je ena tistih nesreč, ki Severnoprimorsko regijo najbolj ogroža, najbolj pa so ogroženi ljudje, živali, premoženje in kulturna dediščina na območjih potresne intenzitete VIII EMS. Relativno najbolj ogroženo je Posočje in posebej Idrija.

Tako je Posočje, ki ga je v zadnjih 30 letih že štirikrat močno poškodoval potres, v potresno najbolj nevarnem območju. Obvladovanje potresne nevarnosti obsega različne ukrepe za zmanjšanje posledic, med katerimi sta najpomembnejša:

* spremljanje in proučevanje potresne nevarnosti ter potresno varna gradnja. Pri potresu leta 1998 se je izboljšala sanacija objektov v gornjem Posočju. Kljub temu že vsak nadaljni močnejši potres povzroči poškodbe, ki ogrožajo varnost ljudi, živali in premoženja, kar se je izkazalo ob zadnjem potresu 12.07.2004.
* načrtovanje delovanja sistema ZRP (usposabljanje in opremljanje sil za ZRP ter izdelava in dopolnjevanje načrtov ZiR ob potresu),
* sistematično spremljanje in proučevanje potresne dejavnosti (državna mreža potresnih opazovalnic),
* priprava programov potresne sanacije ter utrjevanja stanovanjskih in pomembnih javnih objektov s področja vzgoje in izobraževanja, varstva otrok, nege starejših občanov in drugih posebnih skupin prebivalcev ter drugih javnih dejavnosti,
* pregled stanja pomembnih infrastrukturnih sistemov (zlasti cest, železnic, mostov, podvozov, nadvozov, predorov, itn.) s ciljem ugotoviti potresno odpornost in ranljivost ter po potrebi zagotoviti povečanje potresne odpornosti teh objektov,
* pregled stanja pomembnih industrijskih objektov ter objektov v katerih se skladiščijo, shranjujejo ali izdelujejo nevarne snovi ter objektov virov večjega in manjšega tveganja za okolje ter po potrebi zagotoviti povečanje potresne odpornosti teh objektov,
* ustrezna organizacija in delovanje zdravstvene in socialne službe v primeru potresa z močnimi poškodbami,
* izboljšati pripravljenosti na potres, kar se zagotavlja z izobraževanjem prebivalcev za boljši odziv pri potresu, z usposabljanjem organov vodenja v ZRP ter upravnih organov na lokalni in državni ravni ter s pripravo akcijskih načrtov za reševanje.

Varstvo pred potresi v celoti obsega preventivo, vzpostavitev in vzdrževanje pripravljenosti, zaščito, reševanje in pomoč ter odpravljanje posledic in obnovo. S tem načrtom se urejajo le ukrepi in dejavnosti za zaščito, reševanje in pomoč ter se zagotavlja osnovne pogoje za življenje, ki so v regijski pristojnosti.

*PRIPRAVLJENOST*

*na potres*

*PREVENTIVA*

*Ukrepi za zmanjšanje posledic*

*ZAŠČITA*

*Potres*

***VARSTVO***

***ODSTRANJEVANJE POSLEDIC***

*OBNOVA*

*UREJANJE OSNOVNIH ŽIVLJENJSKIH RAZMER*

*Odstranjevanje posledic*

*REŠEVANJE IN*

*POMOČ*

*Odziv na potres*

Slika 3: Povezave dejavnosti za zmanjševanje posledic potresa

# OBSEG NAČRTOVANJA

## Temeljne ravni načrtovanja

Načrt oziroma dele načrta zaščite in reševanja ob potresu v Severnoprimorski regiji izdelajo nosilci načrtovanja:

* Izpostava URSZR Nova Gorica (v nadaljevanju regija) v sodelovanju z občinami in ostalimi nosilci načrtovanja,
* občine.

Obveznost izdelave načrta oziroma dela načrta zaščite in reševanja ob potresu za posameznega nosilca načrtovanja je opredeljena glede na Oceno potresne ogroženosti Republike Slovenije, *verzija 3.0, št. 842-9/2012-73-DGZR z dne 07.06.2018* v povezavi s preglednico 3, in glede na končno uvrstitev nosilca načrtovanja v določen razred ogroženosti. Obveznosti nosilcev načrtovanja iz preglednice 3 predstavljajo minimalne zahteve. Vsak nosilec načrtovanja se lahko odloči tudi za večji obseg načrtovanja.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Razred ogroženosti | Stopnja ogroženosti nosilca načrtovanja | Obveznosti nosilcev načrtovanja |
| 1 | Majhna | ***Treba je izdelati*** dokumente, v katerih se določi zagotavljanje pomoči potresno prizadetim območjem v silah in sredstvih za ZRP;  ***ni treba izdelati*** načrta zaščite in reševanja v celoti, dela načrta  oziroma dokumentov za izvajanje določenih zaščitnih ukrepov in nalog ZRP. |
| 2 | Srednja | ***Treba je izdelati*** dokumente, v katerih se določi zagotavljanje pomoči potresno prizadetim območjem v silah in sredstvih za ZRP;  ***ni treba izdelati*** načrta zaščite in reševanja v celoti***, priporočljivo*** pa je pripraviti dokumente, v katerih se določi način obveščanja ter se razdela izvajanje zaščitnih ukrepov in  nalog ZRP. |
| 3 | Velika | ***Treba je izdelati* del načrta** zaščite in reševanja oziroma dokumente, v katerih se določita način obveščanja in zagotavljanje pomoči potresno prizadetim območjem v silah in sredstvih za ZRP ter se razdela izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog ZRP. |
| 4 | Zelo velika 1 | **Treba je v celoti izdelati samostojen načrt** zaščite in reševanja ob potresu. |
| 5 | Zelo velika 2 | **Treba je v celoti izdelati samostojen načrt** zaščite in reševanja ob potresu. |

Preglednica 2: Obveznosti nosilcev načrtovanja

**Preglednica 3:** Razvrstitev občin in Severnoprimorski regiji v razred ogroženosti ob potresu in število prebivalcev občin, ki živijo na območjih posamezne potresne intenzitete

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBČINA** | Število prebivalcev  **Območje**  **VI EMS** | Število prebivalcev  **Območje**  **VII EMS** | Število prebivalcev  **Območje**  **VIII EMS** | **SKUPAJ**  **število prebivalcev** | **RAZRED OGROŽENOSTI** |
| Ajdovščina |  | 16.281 | 1397 | 17.678 | 4 |
| Bovec |  |  | 3171 | 3171 | 4 |
| Brda |  | 58 | 5515 | 5573 | 4 |
| Cerkno |  |  | 4838 | 4838 | 4 |
| Idrija |  |  | 11.362 | 11.362 | 5 |
| Kanal |  |  | 5679 | 5679 | 4 |
| Kobarid |  |  | 4249 | 4249 | 4 |
| Miren-Kostanjevica |  | 4697 |  | 4697 | 3 |
| Nova Gorica |  | 28.601 | 1.128 | 29.729 | 4 |
| Renče-Vogrsko |  | 4098 |  | 4098 | 3 |
| Šempeter-Vrtojba |  | 5956 |  | 5956 | 3 |
| Tolmin |  |  | 11.218 | 11.218 | 5 |
| Vipava |  | 5162 | 92 | 5254 | 4 |
| SKUPAJ |  | **64.853** | **48.649** | **113.502** | **4** |

Severnoprimorska regija na svojem območju vključuje dve stopnji potresne intenzitete (VII in VIII) EMS, kar je razvidno iz preglednice 4.

**Organizacije,** ki opravljajo vzgojno-izobraževalno, socialno, zdravstveno ali drugo dejavnost, ki obsega tudi oskrbo ali varovanje 30 ali več oseb in so na potresnem območju, na katerem je mogoč potres intenzitete VIII EMS ali višje stopnje, načrtujejo skladno z občinskimi načrti zaščite in reševanja ter načrti dejavnosti, bolnišnice pa tudi skladno z Regijskimi načrtom zaščite in reševanja ob potresu za Severnoprimorsko regijo potrebno izvedbo zaščitnih ukrepov ter nalog ZRP.

Pristojni organi in službe občinske uprave izdelajo po potrebi načrte dejavnosti kot dodatek k občinskim načrtom zaščite in reševanja ob potresu ali Regijskemu načrtu zaščite in reševanja ob potresu za Severnoprimorsko regijo.

|  |  |
| --- | --- |
| Številka priloge | Vsebina priloge |
| P - 42 | Evidenčni list o vzdrževanju načrta |
| D – 31 | Ocena potresne ogroženosti Severnoprimorske regije |

## Projekt in aplikacije POTROG – potresna ogroženost v Sloveniji za potrebe Civilne zaščite

Za vsestransko in boljšo pripravljenost na potres je bil izveden razvojno raziskovalni projekt POTROG v okviru katerega so bile izdelane strokovne podlage in orodja, ki so namenjene splošni in strokovni javnosti. V okviru celotnega projekta POTROG je bilo razvitih več spletnih aplikacij, ki so dostopne na spletni strani: [http://potrog2.vokas.si](http://potrog2.vokas.si/) in sicer:

Logotip Potroga.

1. Aplikacija »OCENI SVOJO STAVBO «.

Namenjena je splošni javnosti, ki lahko s pomočjo aplikacije grobo oceni poškodovanost poljubne stanovanjske, poslovne ali poslovno-stanovanjske stavbe ob potresu. Aplikacija ima obliko spletnega vprašalnika. Rezultat vprašalnika je okvirna ocena verjetnosti za posamezno kategorijo poškodovanosti izbrane stavbe v primeru potresa podane intenzitete.

1. Aplikacija "OCENA POSLEDIC POTRESA«

Ocena potresne ogroženosti ljudi služi kot podlaga za načrtovanje ukrepov zaščite in reševanja ob potresu, zato je aplikacija namenjena predvsem načrtovalcem zaščite in reševanja ter štabom civilne zaščite. S pomočjo aplikacije lahko uporabnik v primeru potresa, na podlagi informacije o lokaciji in intenziteti, zelo hitro izdela prve ocene o obsegu potresa. Z aplikacijo lahko določi katere občine so bile najbolj prizadete, poškodovanost stavb (porušene, močno poškodovane, nepoškodovane, neocenjene stavbe) in število ogroženih ljudi v njih. Aplikacija omogoča tudi vizualizacijo posledic potresa in jo je možno uporabljati tudi kot učni pripomoček za preigravanje različnih scenarijev potresa.

1. Aplikacija »BAZA INDIVIDUALNO OCENJENIH STAVB« je namenjena splošni javnosti, ki lahko pregleduje, ali je potresna odpornost objekta individualno ocenjena.
2. Aplikacija »ZASEDENOST STAVB« namenjena za interno uporabo URSZR. Omogoča vizualizacijo dnevnega modela in prikaz primerjave izbrane stavbe glede na oba scenarija, ki sta predvidena za primer možnosti potresa – dnevni in nočni scenarij.
3. Aplikacija »ANALIZA PREVOZNOSTI CEST« namenjena je URSZR za pomoč pri

načrtovanju posledic potresa.

1. Aplikacija »OCENA POŠKODOVANOSTI IN UPORABNOSTI STAVB (USB

ključek). Aplikacija je namenjena URSZR za pomoč pri popisu poškodovanosti s standardnim obrazcem (tiskanim). Omogoča avtomatsko pred izpolnjevanje obrazcev z individualnimi podatki iz obstoječih javnih registrov za izbrano potresno območje in pripravo obrazcev za tisk. To posledično na terenu omogoča hitrejše izpolnjevanje vprašalnikov, v zbirnem centru pa hiter vnos podatkov v bazo za statistične namene analize stanja na terenu. Inovativnost aplikacije je tudi v tem, da je zasnovana kot samostojna aplikacije, ki podpira proces popisovanja brez uporabe interneta, katerega delovanje bo v primeru močnega potresa v nekaterih predelih predvidoma močno okrnjeno.

# ZAMISEL IZVAJANJA ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI

## Temeljne podmene načrta

Temeljne podmene Regijskega načrta zaščite in reševanja ob potresu za Severnoprimorsko regijo so:

1. Regijski načrt zaščite in reševanja ob potresu za Severnoprimorsko regijo se izdela za potrese intenzitete VII EMS ali višje stopnje ne glede na to katero območje Severnoprimorske regije prizadene in ne glede na žarišče potresa. Posamezni dokumenti se lahko izdelajo za nižje intenzitete potresa.
2. Varstvo pred potresom zagotavljajo v okviru svojih pravic in dolžnosti oziroma pristojnosti prebivalci kot posamezniki, prebivalci prostovoljno organizirani v raznih društvih in drugih nevladnih organizacijah, ki se ukvarjajo z ZRP, javne reševalne službe, gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije, katerih dejavnost je pomembna za ZRP ter občine in državni organi. Varstvo pred potresi zagotavlja tudi potresno varna gradnja.
3. Varnost prebivalcev ob potresu ni odvisna samo od potresne ranljivosti zgradb, v katerih prebivajo, temveč tudi od potresne ranljivosti drugih zgradb. Večina prebivalcev namreč veliko časa preživi v vrtcih, šolah, na delovnih mestih, domovih za ostarele, bolnišnicah. V skladu z Uredba o vsebini in izdelavi načrtov zaščite in reševanja (Ur. list RS, št. 24/12, 78/16 in 26/19) morajo načrte zaščite in reševanja izdelati tudi organizacije, ki opravljajo vzgojno-izobraževalno, socialno, zdravstveno ali drugo dejavnost, ki obsega tudi oskrbo ali varovanje 30 ali več oseb, če so na potresno ogroženem območju in načrtujejo izvedbo potrebnih zaščitnih ukrepov ter nalog ZRP skladno z občinskimi načrti zaščite in reševanja ter načrti dejavnosti.
4. Življenja ljudi so po potresu ogrožena zaradi poškodb objektov in naprav, namenjenih proizvodnji, predelavi, uporabi, prevozu, pretovarjanju, skladiščenju in odstranjevanju nevarnih snovi (strupene, vnetljive, eksplozivne, oksidacijske), zaradi pojava radioaktivnih snovi v okolju (kontaminacija okolja), poškodb ali porušitve visokih pregrad na vodnih zbiralnikih, porušitve mostov in druge prometne infrastrukture, ter poškodb na električnih, plinskih in drugih napeljavah ipd. V občinskih načrtih zaščite in reševanja se določijo organizacije, katerih dejavnost lahko pomeni nevarnost za nastanek nesreče in morajo pri izdelavi načrtov zaščite in reševanja upoštevati mogoče verižne nesreče.
5. Prebivalci na potresno ogroženem območju morajo biti pravočasno in objektivno obveščeni o pričakovanih nevarnostih potresa, o ravnanju ob njem, o izvajanju osebne in vzajemne pomoči, načrtih in ukrepih za zmanjšanje in odpravo posledic ter o posledicah potresa.
6. Če lokalni viri na prizadetem območju ne zadoščajo za učinkovito ZRP, zaprosijo za

pomoč sosednjo občino, regijo oziroma državo.

1. Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje ob potresu obsega nujno zdravstveno oskrbo ljudi in živali, nastanitev in oskrbo s pitno vodo, hrano, zdravili in drugimi osnovnimi življenjskimi potrebščinami, oskrbo z električno energijo, zagotavljanje nujnih prometnih povezav in nujne komunalne infrastrukture.

## KONCEPT ODZIVA OB POTRESU

Koncept odziva ob potresu temelji na posledicah, ki jih povzroči potres na ljudeh, naravi in na objektih.

Klasifikacija potresa po evropski potresni lestvici (EMS) in epicenter potresa določi

Agencija RS za okolje (ARSO), Urad za seizmologijo.

**POTRES intenzitete do vključno V stopnje po evropski potresni lestvici EMS:** ljudje zaznajo potres, ne povzroči poškodb na objektih. Urad za seizmologijodokumentira potres in obvesti javnost o vsakem potresu, ki ga s svojimi čutili lahko zaznajo prebivalci na območju Republike Slovenije.

* **POTRES intenzitete VI ali VII stopnje po evropski potresni lestvici EMS**: poškodbe na objektih. Na zahtevo poveljnika CZ za Severnoprimorsko se izvaja obveščanje pristojnih organov in javnosti, aktiviranje sil za ZRP, določitev zaščitnih ukrepov in nalog ZRP, ocenjevanje poškodovanosti objektov in spremljanje dogodkov.
* **POTRES intenzitete VIII EMS ali višje stopnje po evropski potresni lestvici EMS**: poškodbe in možne smrtne žrtve pri ljudeh, močne poškodbe ali rušenje objektov. Izvaja se obveščanje pristojnih organov in javnosti, aktiviranje sil za ZRP, na osnovi napovedi poteka nesreče in ocene situacije Poveljnik CZ za Severnoprimorsko določi zaščitne ukrepe in naloge ZRP v sodelovanju s poveljnikom CZ RS.

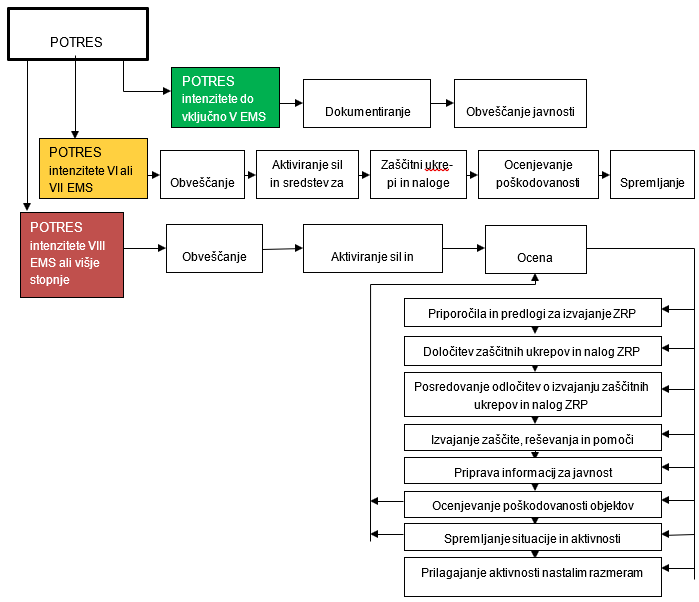
Kratka oblika evropske potresne lestvice predstavlja zelo poenostavljen in posplošen pregled lestvice. Uporabljamo jo za izobraževalne namene. Kratka oblika lestvice ne zadostuje za natančno opredelitev intenzitete (Vir: Gruenthal, ur., 1998).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EMS-98  intenziteta | Naziv | Značilni učinki (povzeto) |
| I | Nezaznaven | Ljudje ga ne zaznajo. |
| II | Komaj zaznaven | V hišah ga čutijo redki posamezniki v mirovanju. |
| III | Šibek | V zaprtih prostorih ga čutijo posamezniki. Mirujoči čutijo zibanje ali rahlo tresenje. |
| IV | Zmeren | V zaprtih prostorih ga čutijo mnogi, na prostem pa redki posamezniki. Posamezniki se zbudijo. Okna in vrata zaropotajo, posode zažvenketajo. |
| V | Močan | V zaprtih prostorih ga čuti večina, na prostem pa posamezniki. Mnogi se zbudijo. Posamezniki se prestrašijo. Ljudje čutijo tresenje celotne stavbe. Viseči predmeti vidno zanihajo. Majhni predmeti se premaknejo. Vrata in okna loputajo. |
| VI | Z manjšimi poškodbami | Mnogi ljudje se prestrašijo in zbežijo na prosto. Nekateri predmeti padejo na tla. Mnoge stavbe utrpijo manjše nekonstrukcijske poškodbe (lasaste razpoke, odpadanje manjših kosov ometa). |
| VII | Z zmernimi poškodbami | Večina ljudi se prestraši in zbeži na prosto. Stabilno pohištvo se premakne iz svoje lege in številni predmeti padejo s polic. Mnoge dobro grajene navadne stavbe so zmerno poškodovane: majhne razpoke v stenah, odpadanje ometa, odpadanje delov dimnikov; na starejših stavbah se lahko pojavijo velike razpoke v stenah in se porušijo predelne stene. |
| VIII | Z močnimi  poškodbami | Mnogi ljudje s težavo lovijo ravnotežje. Pojavijo se velike razpoke na stenah mnogih stavb. Pri posameznih dobro grajenih navadnih stavbah se porušijo stene, slabo grajene stavbe se lahko porušijo. |
| IX | Rušilen | Splošna panika. Mnogi slabo grajeni objekti se porušijo. Tudi dobro grajene navadne stavbe so zelo močno poškodovane: porušitve sten in delne porušitve stavb. |
| X | Zelo rušilen | Mnogo navadnih dobro zgrajenih stavb se poruši. |
| XI | Uničujoč | Večina navadnih dobro zgrajenih stavb se poruši, uničene so celo nekatere stavbe z dobro potresno odporno konstrukcijo. |
| XII | Popolnoma  uničujoč | Skoraj vse stavbe so uničene. |

Preglednica 4: Kratka oblika evropske potresne lestvice (EMS)

Barvna legenda:

|  |  |
| --- | --- |
| zelena | ni učinkov |
| rumena | intenziteta se določa na podlagi učinkov na ljudi in predmete |
| rdeča | intenziteta se določa na podlagi učinkov na stavbe (poškodbe), ljudi in predmete |



Preglednica 5: Shema odziva ob potresu.

## Uporaba načrta

Regijski načrt zaščite in reševanja ob potresu za Severnoprimorsko regijo se aktivira, ko pride do potresa intenzitete VI. ali VII. EMS, ko občine ob potresu zaprosijo za pomoč, oziroma potresa intenzitete VIII. EMS ali višje stopnje ne glede na zaprosilo občin za pomoč.

Na podlagi ocene nesreče in posledic se Poveljnik CZ za Severnoprimorsko odloči o izvajanju načrta delno ali v celoti.

Odločitev o aktiviranju Regijskega načrta zaščite in reševanja ob potresu za Severnoprimorsko regijo sprejme s sklepom Poveljnika CZ za Severnoprimorsko oziroma njegovega namestnika.

Sklep o preklicu izvajanja posameznih zaščitnih ukrepov in nalog sprejme pristojni poveljnik CZ ali vodja intervencije, ki je ukrepe sprejel.

Če lokalni viri na prizadetem območju ne zadoščajo za učinkovito ZRP, se glede na posledice za ta namen uporabijo (regijske) državne sile in sredstva, ki so na voljo.

Vzorec sklepa o preklicu izvajanja zaščitnih ukrepov in nalog ZRP

D – 20

Vzorec sklepa o aktiviranju Regijskega načrta zaščite in reševanja ob nesreči

D – 19

# SILE, SREDSTVA IN VIRI ZA IZVAJANJE NAČRTA

## Pregled organov in organizacij, ki sodelujejo pri izvedbi nalog iz regijske pristojnosti

### Organi regije

* + - * Izpostava URSZR Nova Gorica,
      * Policijska uprava Nova Gorica (PU Nova Gorica),
      * Osnovno zdravstvo Severnoprimorske regije,
      * Splošna bolnišnica Franca Derganca Šempeter pri Gorici,
      * Nacionalni inštitut za javno zdravje, Območna enota Nova Gorica (NIJZ, OE Nova Gorica),
      * Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Lokacija Nova Gorica,
      * Uprava RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, Območna enota Nova Gorica
      * Zavod za varstvo kulturne dediščine, Območna enota Nova Gorica
      * pristojne inšpekcijske službe.

|  |  |
| --- | --- |
| P – 2 | Podatki o zaposlenih na Izpostavi URSZR Nova Gorica |

### Sile za zaščito, reševanje in pomoč regije

* **Organi Civilne zaščite regije:**
* Poveljnik CZ za Severnoprimorsko,
* namestnik poveljnika CZ za Severnoprimorsko,
* Štab CZ za Severnoprimorsko,
* **Enote in službe Civilne zaščite regije**
* Tehnično reševalne enote,
* oddelek za radiološko, kemično in biološko izvidovanje,
* ekipe za popolnitev ReCO,
* logistični center,
* služba za podporo,
* komisija za ocenjevanje škode.
* **Enote ter službe društev in drugih nevladnih organizacij;**
* gasilske enote širšega pomena
* prostovoljne gasilske enote
* potapljaško reševalna služba – postaja Nova Gorica in Tolmin
* enota za reševanje z reševalnimi psi
* enote za postavitev začasnih prebivališč
* RK Slovenije
* slovenska karitas
* gorsko reševalna služba – postaji Bovec in Tolmin
* jamarsko reševalna služba – postaja Tolmin
* aeroklub Bovec, Ajdovščina in Nova Gorica
* **Poklicne sile**
  + Javni zavod za gasilsko reševalno dejavnost Nova Gorica (JZGRD Nova Gorica),
  + Gasilsko reševalna služba Ajdovščina (GRC -Ajdovščina),
  + Osnovno zdravstvo Severnoprimorske,
  + ZD Nova Gorica oz. NMP Nova Gorica,
  + ZD Ajdovščina,
  + ZD Idrija,
  + ZD Tolmin,
  + ZD Šempeter pri Gorici,

|  |  |
| --- | --- |
| P – 1 | Podatki o poveljniku, namestniku poveljnika in članih štaba CZ |
| P – 3 | Pregled sil za ZRP |
| P – 4 | Podatki o organih, službah in enotah CZ |
| P – 7 | Pregled javnih in drugih služb, ki opravljajo dejavnosti pomembne za ZRP |
| P – 10 | Pregled gradbenih organizacij |
| P – 11 | Pregled gasilskih enot s podatki o poveljnikih in namestnikih poveljnikov |
| P – 12 | Pregled gasilskih enot širšega pomena in njihovih pooblastil s podatki o poveljnikih in namestnikih poveljnikov |
| P – 24 | Pregled enot, služb in drugih operativnih sestavov društev in drugih nevladnih organizacij, ki sodelujejo pri reševanju |
| P – 25 | Pregled človekoljubnih organizacij |
| P – 26 | Pregled centrov za socialno delo |
| P – 27 | Pregled zdravstvenih domov, zdravstvenih postaj in reševalnih postaj |
| P – 28 | Pregled splošnih in specialističnih bolnišnic |
| P – 29 | Pregled veterinarskih organizacij |

### Komisije za ocenjevanje škode

V primeru potresa intenzitete VI ali VII EMS ali potresa intenziteta VIII EMS ali višje stopnje je potrebno takoj pristopiti k ocenjevanju uporabnosti poškodovanih objektov in ocenjevanju povzročene škode. V ta namen so na ravni regije organizirana regijska komisija za ocenjevanje škode.

* ***regijska komisija za ocenjevanje škode*** po naravnih in drugih nesrečah Ocenjevanje škode je aktivnosti h kateri je potrebno pristopiti takoj po ocenjevanju uporabnosti in poškodovanosti objektov po potresu. Izpostava URSZR Nova Gorica koordinira delo ocenjevalcev na prizadetem območju.

|  |  |
| --- | --- |
| P – 33 | Seznam članov komisije za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah |

## Materialno-tehnična sredstva za izvajanje načrta

Za izvajanje ZRP v primeru potresa se uporabljajo obstoječa sredstva, ki se jih zagotavlja na podlagi predpisanih meril za organiziranje, opremljanje in usposabljanje sil za zaščito, reševanje in pomoč. O pripravljenosti in aktiviranju sredstev iz popisa za potrebe regijskih enot in služb CZ ter drugih sil za ZRP odloča Poveljnik CZ za Severnoprimorsko oziroma njegov namestnik,

Materialno tehnična sredstva se načrtujejo za:

* zaščitno in reševalno opremo ter orodje (sredstva za osebno in skupno zaščito, oprema, vozila ter tehnična in druga sredstva, ki jih potrebujejo strokovnjaki, reševalne enote, službe in reševalci),
* materialna sredstva za ZRP iz državnih rezerv,
* sredstva pomoči (živila, pitna voda, zdravila, in drugi predmeti in sredstva, ki so namenjena brezplačni razdelitvi ogroženim prebivalcem).

|  |  |
| --- | --- |
| P – 6 | Pregled osebne in skupne opreme ter sredstev pripadnikov enot za ZRP |
| P – 43 | Pregled – ocena posledic potresa in potrebnih sil in sredstev pripadnikov enot za ZRP |

## Predvidena finančna sredstva za izvajanje načrta

Stroške v zvezi delovanja regijskih enot in služb CZ in štaba CZ za Severnoprimorsko zagotavlja URSZR.

Finančna sredstva se načrtujejo za sodelujoče sile ZRP in se uporabijo v primeru aktiviranja načrta in sicer za:

* stroške aktiviranja in operativnega delovanja pripadnikov sil za ZRP (nadomestila oz. refundacije plače, prehrana, namestitev, prevozni stroški),
* stroške operativnega delovanja gasilskih enot (npr. goriva, maziva, gasilska sredstva itn.),
* stroške dodatnega vzdrževanja in servisiranja uporabljene opreme,
* stroške usposabljanja enot in služb,
* materialne stroške (prevozne stroške, storitve itn.),
* in drugo po potrebi.

|  |  |
| --- | --- |
| D – 1 | Načrtovana finančna sredstva za izvajanje načrta |

# OPAZOVANJE, OBVEŠČANJE IN ALARMIRANJE

## Opazovanje potresne dejavnosti

Opazovanje potresne aktivnosti v Severnoprimorski regiji oz. območju RS izvaja – Urad za seizmologijo s stalnimi spremljanjem in proučevanjem potresne aktivnosti. K uspešnemu opazovanju potresne aktivnosti pripomorejo opazovalnice, med katerim se štiri nahajajo na območju Severno primorske regije in sicer:

* **Robič**
* **Čadrg**
* **Vojsko**
* **Javornik (nad Črnim Vrhom nad Idrijo)**

## Obveščanje o potresu

Ob potresu intenzitete VI EMS ali višje stopnje vzpostavi, Urad za seizmologijo lokalno mrežo prenosnih terenskih opazovalnic za spremljanje potresnih sunkov.

Prve zanesljive podatke o potresu v RS je mogoče dobiti 15 minut do 1 ure. Regijski center za obveščanje Nova Gorica je v primeru potresa obveščen na naslednje načine in sicer:

* preko Centra za obveščanje Republike Slovenije (CORS),
* od pristojnih občinskih organov in služb, (članov štaba CZ občine, poverjenikov za CZ, poveljnikov gasilskih društev idr.),
* od občanov na številko 112.

Prvo obvestilo o potresu, ki ga ReCO Nova Gorica prejme od CORS vsebuje podatke o:

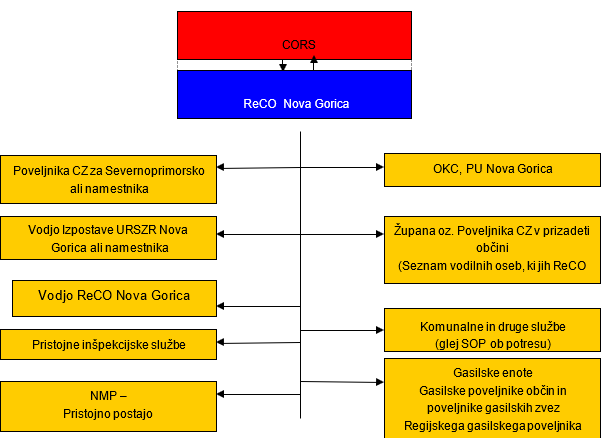
* + času nastanka potresa,
  + nadžarišču potresa,
  + magnitudi potresa,
  + preliminarno ocenjeni intenziteti potresa po evropski potresni lestvici EMS,
  + območju, ki ga je prizadel potres.

Člani štabov CZ občin, poverjeniki za CZ, poveljniki gasilskih društev in drugi pripadniki sil za ZRP si takoj po potresnem sunku ogledajo situacijo na terenu in takoj, ko je to mogoče na posebnem obrazcu poročajo na ReCO Nova Gorica o prvih posledicah potresa, o njegovem obsegu, številu poškodovanih in mrtvih ljudi in živali, porušenih objektih, poškodovani infrastrukturi ter o verižnih nesrečah, ki so nastale kot posledica potresa.

### Obveščanje pristojnih organov

ReCO Nova Gorica ob potresu intenzitete VI EMS ali višje stopnje obvešča:

* + - * CORS (če prejme obvestilo od občanov),
      * Operativno komunikacijski center Policijske uprave Nova Gorica,
      * poveljnika CZ za Severnoprimorsko ali namestnika,
      * vodjo Izpostave URSZR Nova Gorica ali namestnika,
      * vodjo ReCO Nova Gorica,
      * župana oziroma Poveljnika CZ v prizadeti lokalni skupnosti (v skladu s Seznamom vodilnih oseb, ki jih ReCO obvešča o izrednih dogodkih),
      * komunalne in druge službe,
      * pristojne inšpekcijske službe
      * NMP, -pristojno postajo
      * Gasilske enote in njihove poveljnike
      * Poveljnike gasilskih zvez
      * Regijskega gasilskega poveljnika



Preglednica 7: Shema obveščanja ob potresu

Za sprotno obveščanje občin, služb in drugih izvajalcev zaščitnih ukrepov in nalog ZRP, o stanju in razmerah na kraju nesreče, sprejetih ukrepih in poteku ZRP skrbi Izpostava URSZR Nova Gorica preko ReCO Nova Gorica, s tem da:

* + - * pripravlja in izdaja informativni bilten,
      * pripravlja občasne širše pisne informacij.

|  |  |
| --- | --- |
| P – 11 | Pregled gasilskih enot s podatki o poveljnikih in namestnikih poveljnikov |
| P – 15 | Podatki o odgovornih osebah, ki se jih obvešča o nesreči |
| P – 17 | Seznam prejemnikov informativnega biltena |
| P – 27 | Pregled zdravstvenih domov, zdravstvenih postaj in reševalnih postaj |
| D –100 | Obrazci za poročanje po potresu |

### Obveščanje prebivalcev na prizadetem območju

Za obveščanje prebivalcev o stanju na prizadetem območju so zadolžene občine. Občine načine in oblike obveščanja opredelijo v načrtih zaščite in reševanja. Občinski organi in službe, ki vodijo in izvajajo zaščitne ukrepe in naloge ZRP morajo vzpostaviti s prizadetim prebivalstvom na prizadetem področju čim boljše sodelovanje in si pridobiti zaupanje ljudi. Informacije o razmerah na prizadetem območju občine posredujejo preko javnih medijev in na druge, krajevno običajne načine. Priporočljivo je, da občine za dodatne informacije objavijo posebne telefonske številke oziroma po potrebi organizirajo informativne centre.

Ob potresu intenzitete VIII EMS ali višje stopnje regija po potrebi organizira informacijski center, v katerem se združuje dejavnost socialnih služb, humanitarnih organizacij, poizvedovalne službe, službe za ZRP ter drugih služb javnega pomena.

Prek regijskega informacijskega centra prebivalci dobijo informacije o:

* posledicah potresa (materialni škodi, poškodovanih, pogrešanih, evakuiranih, mrtvih, porušenih/delno porušenih objektih),
* vplivu potresa na prebivalce in okolje,
* pomoči, ki jo lahko pričakujejo,
* ukrepih za omilitev posledic potresa,
* izvajanju osebne in vzajemne zaščite,
* sodelovanju pri izvajanju zaščitnih ukrepov in nalog ZRP,
* o oceni poškodovanosti objektov in primernosti za bivanje.

V primeru, da Izpostava URSZR Nova Gorica ustanovi informacijski center v sodelovanju z zdravstveno službo, Policijo, socialno službo, poizvedovalno službo RKS, duhovniki različnih verskih skupnosti in po potrebi tudi s predstavniki v potresu najbolj prizadetih občin, prek sredstev javnega obveščanja v čim krajšem času po potresu objavi posebno telefonsko številko informacijskega centra, na kateri svojci domnevnih žrtev potresa lahko dobijo prve informacije o nesreči in njenih posledicah.

Take informacijske centre ob potresu intenzitete VIII EMS ali višje stopnje lahko ustanovijo tudi občine.

Obveščanje prebivalcev na prizadetem območju mora biti usklajeno z obveščanjem

splošne javnosti.

|  |  |
| --- | --- |
| P – 18 | Seznam medijev, ki bodo posredovala obvestila o izvedenem alarmiranju in napotke za izvajanje zaščitnih ukrepov |
| D – 5 | Priporočilo o organiziranju in delovanju informacijskega centra |

### Obveščanje splošne javnosti

Za obveščanje javnosti o izvajanju zaščitnih ukrepov in nalog ZRP iz regijske pristojnosti je odgovoren Poveljnik CZ za Severnoprimorsko oziroma tisti član štaba, ki je odgovoren za stike z javnostjo oz. za izvedbo te naloge in sicer.

* + - * organizira in vodi tiskovno konferenco,
      * pripravlja skupna sporočila za javnost,
      * spremlja poročanje medijev.

Obveščanje javnosti ob nesrečah poteka v medijih, ki so po 25. Členu Zakona o medijih (Ur. list RS, št. 110/06-UPB1, 90/10 Odl. US: U-I-95/09-14, Up-419/09-15) in Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami dolžna na zahtevo državnih organov, javnih podjetij in zavodov brez odlašanja brezplačno objaviti nujno sporočilo v zvezi z resno ogroženostjo življenja, zdravja ali premoženja ljudi, kulture in naravne dediščine ter varnosti države. V takih primerih se sporočilo najprej pošlje za takojšnjo objavo naslednjim medijem:

* + - * Slovenski tiskovni agenciji,
      * Radiju Slovenija – I. In II. Program,
      * Televiziji Sloveniji – I. In II. Program,
      * lokalnim sredstvom obveščanja.

ReCO Nova Gorica vsak dan za prejšnji dan pripravi dnevni informativni bilten o pomembnejših pojavih in dogodkih s področja zaščite in reševanja v regiji in ga pošlje prejemnikom po seznamu. Ob potresu intenzitete VIII EMS ali višje stopnje mora ReCO Nova Gorica, če je treba, pripraviti tudi izredni informativni bilten, ki ga praviloma prejmejo prejemniki po seznamu.

ReCO Nova Gorica vsak dan pošlje prejemnikom po seznamu tudi dnevno informativni bilten, ki ga za prejšnji dan pripravi CORS.

ReCO Nova Gorica, usklajeno s Poveljnikom CZ za Severnoprimorsko, lahko o posledicah potresa obvešča javnost neposredno prek dnevnih in izrednih informativnih biltenov, radia, televizije, časopisov, teleteksta, spletnih strani MORS in ZIR, svetovnega spleta in drugih medijev.

|  |  |
| --- | --- |
| D – 8 | Navodilo za obveščanje ob nesreči |
| D – 18 | Vzorec obrazca za obveščanje dežel in županij sosednjih držav |

### Alarmiranje ob potresu

Alarmiranje se izvaja preko ReCO Nova Gorica, kadar obstaja neposredna nevarnost plazu, porušitve vodne pregrade, porušitve stavb, objektov, ipd. kot posledica potresa. Alarmiranje se izvaja ob potresu na naseljenem območju, ko se zaradi rušenja oziroma zaradi nastanka verižne nesreče ogrožena življenja ljudi, oziroma je potrebno začeti z izvajanjem določenih zaščitnih ukrepov, prebivalstvo opozorimo na bližajočo se nevarnost.

Alarmiranje se izvede na zahtevo pristojnega poveljnika CZ in župana, na predlog vodje intervencije.

Proži se znak Neposredna nevarnost.

Alarmnemu znaku za neposredno nevarnost sledi obvestilo o izvajanju zaščitnih

ukrepov, preko osrednjih in lokalnih medijev.

Napotke za prebivalce operaterju posreduje Izpostava URSZR Nova Gorica, Štab CZ Severnoprimorske regije, Policija, CORS in poveljnik CZ RS.

Navodila o izvajanju zaščitnih ukrepov so:

* Navodilo prebivalcem za ravnanje ob potresu
* Navodilo prebivalcem o ukrepih za prepričevanje epidemij,
* Navodilo prebivalcem za izvajanje evakuacije,
* Navodilo za uporabo pitne vode in dezinfekcije

# AKTIVIRANJE SIL IN SREDSTEV

## Aktiviranje organov in njihovih strokovnih služb

Po potresu intenzitete VI EMS ali višje stopnje in obvestilih ter prvih poročilih o posledicah potresa, Poveljnik CZ za Severnoprimorsko presodi trenutne razmere in oceni situacijo. Na podlagi razsežnosti in posledic potresa ter zahtev prizadetih občin po pomoči Poveljnik CZ za Severnoprimorsko sprejme odločitev o aktiviranju Regijskega načrta zaščite in reševanja ob potresu za Severnoprimorsko regijo v celoti ali delno, kar lahko pomeni tudi aktiviranje sil in sredstev za ZRP.

Glede na oceno stanja in razsežnosti potresu Poveljnik CZ za Severnoprimorsko lahko aktivira oziroma skliče:

* Štab CZ za Severnoprimorsko,
* namestnika poveljnika CZ za Severnoprimorsko,
* delavce Izpostave URSZR Nova Gorica,
* poveljnike in namestnike poveljnikov CZ občin,
* komisije za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah (zaradi priprave predhodne ocene škode).

## Aktiviranje regijskih sil za zaščito, reševanje in pomoč

O aktiviranju regijskih sil in sredstev za ZRP odloča Poveljnik CZ za Severnoprimorsko oziroma njegov namestnik. Enote, službe in druge operativne sestave sil za ZRP, ki se lahko aktivirajo preko pozivnikov aktivira ReCO Nova Gorica, ostale pa aktivira Izpostava URSZR Nova Gorica, v skladu z načini in postopki aktiviranja sil in sredstev za ZRP v Severnoprimorski regiji.

Zahtevo za aktiviranje regijskih sil in sredstev za ZRP lahko podajo:

* vodja intervencije,
* župan,
* poveljnik CZ občine oziroma njegov namestnik,
* poslovodni organ gospodarske družbe, zavoda ali druge organizacije, ki mora skladno s predpisi o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami izdelati načrt zaščite in reševanja,
* vodja izpostave URSZR Nova Gorica ali njegov namestnik.

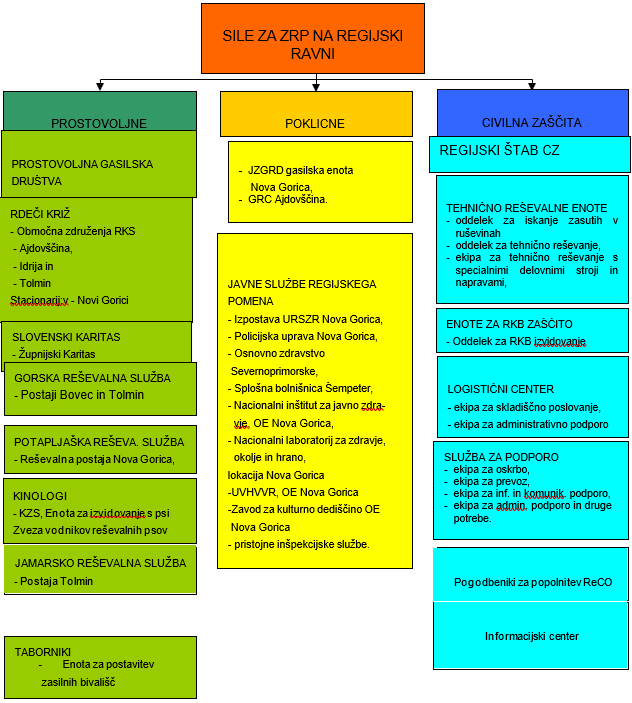
O pripravljenosti in aktiviranju sil za ZRP iz drugih regij odloča na podlagi zahtev občin

in na podlagi predloga Poveljnika CZ za Severnoprimorsko, Poveljnik CZ RS.

Izpostava URSZR Nova Gorica izvaja tudi vse zadeve v zvezi z nadomestili plač in povračil stroškov, ki jih imajo pripadniki pri opravljajo dolžnosti v CZ oziroma na področju ZiR. Vse stroške v zvezi s pripravljenostjo in delovanjem sil za ZRP na prizadetem območju krije država.

V kolikor obstaja potreba (zahteva vodje intervencije, zdravnika, policista ali druge pooblaščene osebe) se preko ReCO Nova Gorica prenese zahteva za sodelovanje oziroma uporabo zrakoplovov Letalske enote SV ali Letalske policijske enote na CORS. Uporaba državnih zrakoplovov za nujne naloge ZRP ob potresu za nujno medicinsko pomoč, prevoz obolelih in poškodovanih do zdravstvene službe oziroma med bolnišnicami se izvaja skladno s predpisi in dokumenti o uporabi zrakoplovov za izvajanje nalog ZRP ob naravnih in drugih nesrečah.

Za zagotavljanje varnosti se aktivira policija, ki zavaruje območje nesreče, ureja cestni promet za intervencijska vozila, zavaruje izvajanje posameznih zaščitnih ukrepov in izvaja nadzor nad upoštevanjem začasne in stalne prometne signalizacije.



Preglednica 8. Pregled regijskih sil za zaščito, reševanje in pomoč ob potresu

Izpostava URSZR Nova Gorica na zahtevo Poveljnika CZ RS vpokliče tudi pripadnike CZ državnih enot in služb CZ, oziroma pripadnike drugih državnih sil za ZRP, ki imajo stalno prebivališče na območju Severnoprimorske regije.

|  |  |
| --- | --- |
| P – 5 | Seznam zbirališč sil za ZRP |
| D – 14 | Vzorec odredbe o aktiviranju sil in sredstev za ZRP |
| D – 15 | Vzorec delovnega naloga |

## Zagotavljanje pomoči v materialnih in finančnih sredstvih

Če občine ne morejo obvladati posledic nesreče z lastnimi silami, pošljejo prošnjo za pomoč štabu CZ za Severnoprimorsko regijo. Poveljnik štaba CZ za Severnoprimorsko regijo presodi o prošnji za pomoč in jo posreduje poveljniku CZ RS.

**Materialna pomoč države** pri odpravljanju posledic potresa obsega:

* posredovanje pri zagotavljanju posebne opreme, ki jo na območju prizadete občine ni mogoče dobiti (gradbena mehanizacija, električni agregati, naprave za prečiščevanje vode, ipd.)
* pomoč v zaščitni in reševalni opremi
* pomoč v hrani, pitni vodi, zdravilih, obleki, obutvi, itd.
* pomoč v sredstvih za začasno nastanitev in oskrbo ljudi, ki so ostali brez strehe
* pomoč v finančnih sredstvih, ki jih občine potrebujejo za financiranje ukrepov in nalog pri zagotavljanju osnovnih pogoje za življenje

O uporabi materialnih sredstev iz državnih rezerv za pomoč prizadetim občinam odloča poveljnik CZ RS, o finančni pomoči prizadetim občinam pa Vlada RS na predlog poveljnika CZ RS. Vlada odloča tudi o uporabi sredstev proračuna RS za dodatni nakup omenjenih sredstev materialne pomoči.

**Izpostava in Štab CZ za Severnoprimorsko regijo** sodelujeta pri zbiranju potreb po materialnih in finančnih sredstvih na podlagi prošenj za pomoč iz prizadetih občin ter pri organizaciji razdelitve pomoči na prizadeta območja.

Prispela pomoč iz RS se zbira v logističnem centru Ajdovščina od koder se organizira razdelitev na prizadeta območja. O izdani materialni pomoči se vodijo evidence izdane materialne pomoči.

### Regijski logistični center Ajdovščina

Prevzem in razdelitev pomoči sta razdelana v Načrtu organizacije in delovanja Regijskega logističnega centra Ajdovščina. Prispela pomoč se zbira v Regijskem logističnem centru Ajdovščina, od koder se organizira razdelitev na prizadeta območja.

Logistični center se nahaja v Ajdovščini, na letališču ob stari cesti Ajdovščina – Nova Gorica, Goriška 79, Ajdovščina in je tehnično varovan.

V primeru hujše nesreče se Regijski logistični center Ajdovščina uporablja za:

* skladiščenje in razdeljevanje opreme in sredstev iz zaloge materialnih sredstev za ZRP (državne zaloge) za primer naravnih in drugih nesreč,
* zbiranje, skladiščenje in razdeljevanje človekoljubne pomoči.

Mednarodno pomoč usklajuje URSZR. Reševalne enote in službe, strokovnjaki in materialna pomoč iz drugih držav se zbira v Regijskem logističnem centru Ajdovščina in od tam posreduje na ogrožena območja.

|  |  |
| --- | --- |
| D – 3 | Načrt organizacije in delovanja regijskega logističnega centra Ajdovščina |

# UPRAVLJANJE IN VODENJE

## Organi in njihove naloge

Vodenje sil za zaščito, reševanje in pomoč je urejeno z zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Ur. list RS, št. 51/06-UPB1 in 97/10, 21/18 – ZNOrg in 117/22). Po tem zakonu se varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami organizira in izvaja kot enoten sistem na lokalni, regionalni in državni ravni.

Posamezni organi vodenja na regijski ravni imajo ob potresu te naloge:

### Izpostava URSZR Nova Gorica

* + - * opravlja upravne in strokovne naloge ZRP iz svoje pristojnosti,
      * spremlja nevarnosti,
      * organizira komunikacijski sistem za delovanje regijskih sil za ZRP, ter usmerja delovanje ReCO Nova Gorica,
      * zagotavlja informacijsko podporo organom vodenja na regijski ravni,
      * obvešča pristojne organe o nesreči,
      * opozarja prebivalce na neposredno nevarnost z javnim alarmiranjem,
      * zagotavlja pogoje za delo Poveljnika CZ za Severnoprimorsko in štaba CZ za Severnoprimorsko,
      * izdeluje ocene ogroženosti in načrtuje ukrepe za preprečevanje ter zmanjšanje posledic,
      * zagotavlja logistično podporo pri delovanju regijskih sil za ZRP ter regijske komisije za ocenjevanje škode;
      * po potrebi organizira logistični center za sprejem mednarodne pomoči ob nesreči,
      * usmerja in usklajuje izvajanje zaščitnih ukrepov in nalog ZRP ob nesreči ter odpravlja posledice nesreče,
      * poziva pripadnike CZ in pripadnike drugih sil za ZRP v regiji,
      * zbira, obdeluje in posreduje podatke o nesrečah ter drugih dogodkih (ReCO Nova Gorica),

|  |  |
| --- | --- |
| D – 2 | Načrt Izpostave URSZR Nova Gorica za zagotovitev prostorskih in drugih pogojev za delo poveljnika CZ in Štaba CZ |

### Poveljnik CZ za Severnoprimorsko

* + - * oceni posledice nesreče in potrebo po vključitvi regijskih sil za ZRP,
      * aktivira Regijski načrt ZiR ob potresu za Severnoprimorsko regijo,
      * vodi operativno-strokovno dejavnost CZ in drugih sil za ZRP,
      * usklajuje izvajanje operativnih ukrepov in dejavnost regijskih organov,
      * predlaga in odreja zaščitne ukrepe,
      * nadzoruje izvajanje nalog,
      * spremlja stanje na prizadetem območju,
      * usmerja dejavnost ter obvešča Poveljnika CZ RS o poteku izvajanja ZRP,
      * skrbi za povezano in usklajeno delovanje vseh sil za ZRP ob nesreči,
      * daje mnenje in predloge v zvezi s pripravami in delovanjem sil za ZRP ter mnenje in predloge za odpravo škode ob nesreči,
      * določa vodje intervencije,
      * pripravi končno poročilo o nesreči.

### Štab CZ za Severnoprimorsko

* + - * izdela oceno situacije, oceno posledic nesreče, presoja razvoj razmer in ogroženosti, oceno potrebnih sil in sredstev, vodenje karte in sprotno spremljanje razmer na terenu,
      * nudi Poveljniku CZ za Severnoprimorsko strokovno pomoč pri vodenju ZRP,
      * opravlja strokovno-operativne naloge ZRP ob nesreči,
      * pripravlja strokovne ukrepe in navodila za delo na območju nesreče,
      * zagotavlja informacijsko podporo štabom CZ občin,
      * zagotavlja logistično podporo regijskim silam za ZRP,
      * opravlja administrative in finančne zadeve,
      * izvaja oglede na terenu in pripravlja poročila,
      * pripravlja obvestila za obveščanje javnosti,
      * izdela poročilo o nesreči.

### Policijska uprava Nova Gorica

* + - * varuje življenja, osebno varnost in premoženje ljudi,
      * preprečuje, odkriva in preiskuje kazniva dejanja in prekrške, odkriva in prijema storilce kaznivih dejanj in prekrškov, druge iskane osebe ter jih izroča pristojnim organom,
      * nadzira in ureja promet v skladu s stanjem prometne infrastrukture ter omogoča

interveniranje silam za ZRP,

* + - * varuje državno mejo in izvaja mejni nadzor ter policijske naloge v zvezi s tujci v skladu z razmerami,
      * z letalsko enoto policije sodeluje pri opravljanju policijskih, humanitarnih, oskrbovalnih, izvidovalnih in drugih nalog pomembnih za ZRP,
      * sodeluje pri identifikaciji mrtvih,
      * obvešča Generalno policijsko upravo o mrtvih in poškodovanih tujcih,
      * po potrebi organizira mobilni operativno-komunikacijski center,
      * varuje določene osebe, objekte, organe in okoliše,
      * obvešča javnost o izvedenih nalogah s svojega delovnega področja,
      * opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

Usklajevanje med CZ in policijo izvaja član štaba CZ za Severnoprimorsko za koordinacijo dela s policijo.

|  |  |
| --- | --- |
| D – 22 | Načrt dejavnosti PU Nova Gorica |

### Osnovno zdravstvo Severnoprimorske

* + - * organizira in izvaja medicinsko oskrbo na terenu in v zdravstvenih ustanovah,
      * koordinira sile in sredstva zdravstva na Severnoprimorskem in posreduje pri zagotavljanju

pomoči iz drugih regij,

* + - * izvaja druge ukrepe in naloge iz svoje pristojnosti.

### Splošna bolnišnica »Franca Derganca« Šempeter

* + - * izvaja nujno specialistično zdravstveno pomoč, ki jo zagotavljajo splošne in specialistične

bolnišnice,

* + - * sprejme poškodovane in ranjene v nadaljnjo zdravljenje,
      * izvaja druge ukrepe in naloge iz svoje pristojnosti.

### Zdravstveni inšpektorat RS, Območna enota Nova Gorica

* + - * sodeluje pri izvajanju zaščitnih ukrepih za izvajanje inšpekcijskega nadzora nad zdravstveno higienskim stanjem začasnih nastanitvenih objektov, sanitarno zdravstvenimi pogoji zdravstvene oskrbe, oskrbe s hrano, oskrbe s pitno vodo, javne prehrane, vzgojno- izobraževalnega in vzgojno-varstvenega dela,
      * opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

### Nacionalni inštitut za javno zdravje, Območna enota Nova Gorica

* Spremljanje in vrednotenje zdravja, zdravstvenega stanja prebivalstva in zdravstvenega varstva;
* Prepoznavanje, spremljanje in vrednotenje ključnih izzivov na področju javnega zdravja ter zdravstvenih tveganj in nevarnosti za zdravje;
* Načrtovanje ukrepov in zagotavljanje pripravljenosti za obvladovanje nevarnosti za zdravje;
* Načrtovanje in izvajanje ukrepov za varovanje in zaščito zdravja z vidika dejavnikov naravnega in družbenega okolja;
* Preprečevanje bolezni;
* Krepitev zdravja;
* Usposabljanje strokovnjakov na področju javnega zdravja;
* Seznanjanje javnosti o stanju, raziskavah in ugotovitvah na področju javnega zdravja;
* Raziskovanje in izobraževalna dejavnost na področju javnega zdravja.

### Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, lokacija Nova Gorica

* Izvajanje mikrobioloških preizkušanj na področju medicinske mikrobiologije za potrebe izvajalcev zdravstvene dejavnosti;
* Vzpostavitev in vzdrževanje zbirke izolatov patogenih mikroorganizmov za namen epidemioloških raziskav;
* Sodelovanje pri pripravi in usklajevanju programov spremljanja (monitoringov) nacionalnega pomena ter programov vzorčenj in preskušanj v okviru inšpekcijskega nadzora, na področju voda, živil, materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili, nalezljivih bolezni, kozmetike, igrač, izdelkov splošne varnosti, alkohola, tobaka, biocidov, kemikalij, fitofarmacevtskih sredstev, tal, zraka, bioloških sistemov, bivalnega okolja in drugih področij v skladu s posebnimi predpisi;
* Izvajanje vzorčenj in laboratorijskih preskušanj v okviru programov spremljanja (monitoringov) nacionalnega pomena ter izvajanje laboratorijskih preskušanj vzorcev, odvzetih v okviru programov inšpekcijskega nadzora, vključno s pripravo poročil;
* Izdelovanje ocen skladnosti, varnosti in ocen tveganja za vzorce iz prejšnje alineje,
* Izvajanje nalog nacionalnih referenčnih laboratorijev, ki vključujejo uvajanje, validacijo in akreditacijo novih metod preskušanj ter vzdrževanje referenčnih sevov in materialov;
* Sodelovanje z NIJZ in posredovanje podatkov za potrebe izvajanja nalog NIJZ;
* Sodelovanje v delovnih telesih uradnih institucij na nacionalni ravni, na ravni Evropske unije in na mednarodni ravni;
* Sodelovanje pri celovitem ocenjevanju varnosti in tveganj na stičnih območjih

bivalnega okolja in drugih uporabnikov prostora;

* Izvajanje dejavnosti mobilne ekološke enote na področju okolja za primere možnih okoljskih tveganj;
* Zagotavljanje strokovne podpore pristojnim ministrstvom in inšpektoratom;
* Strokovna podpora v postopkih presoj vplivov okolja na zdravje v skladu s posebnimi predpisi;
* Sodelovanje pri razvojnem in strokovnem delovanju na področju okoljsko- zdravstvenega informacijskega sistema;
* Obveščanje in osveščanje javnosti ter poročanje v skladu s posebnimi predpisi;
* Pedagoško, znanstveno, raziskovalno in izobraževalno delo na področju

dejavnosti NLZOH, v skladu s posebnimi predpisi.

### Upravne enote

* + - * urejajo državljanska stanja-izdajajo javne listine,
      * pripravljajo obvestila za medije o načinu in možnostih za pridobitev ustrezne javne listine,
      * predvidijo lahko potrebe po izdaji listin za število možnih evakuiranih oseb,
      * predvidijo možnost daljšega delovnega in odpiralnega časa ali posebnih odprtih okenc za reševanje problematike evakuiranih oseb,
      * opravljajo druge naloge iz svojega področja.

### Centri za socialno delo Severnoprimorske

* + - * zagotavljajo ustrezne pogoje za bivanje v socialno varstvenih zavodih (domovih starejših občanov, varstveno delavnih centrih, centrih za usposabljanje in delo in posebnih zavodih),
      * sodelujejo pri izvajanju evakuacije ogroženih skupin prebivalstva, predvsem oskrbovancev iz ogroženega območja,
      * sodelujejo pri nastanitvi ogroženih skupin prebivalstva, predvsem oskrbovancev v socialno-varstvenih zavodih,
      * zagotavljajo socialnovarstvene storitve,
      * zagotavljajo izplačila denarno socialne pomoči,
      * opravljajo druge naloge iz svoje pristojnosti.

### Uprava RS za varano hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, Območni urad Nova Gorica

* + - * sodeluje pri določanju ukrepov v zvezi z živalmi, živili živalskega izvora in krmo,
      * izvaja poostren izredni uradni nadzor na področju varnosti živil živalskega izvora in krme ter na področju zdravstvenega varstva in zaščite živali,
      * odreja ukrepe imetnikom živali ter nosilcem dejavnosti za zagotavljanje varne hrane in krme ter za zagotavljanje zdravstvenega varstva in zaščite živali,
      * opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

### Inšpektorat RS za kmetijstvo gozdarstvo, lovstvo in ribištvo, Območna enota Nova Gorica

* + - * sodeluje pri nadzoru varne hrane rastlinskega izvora in krme v primarni proizvodnji vključno s prvim dajanjem v promet ter izvaja ukrepe pri nosilcih živilske dejavnosti v primarni proizvodnji,
      * sodeluje pri nadzoru zdravstvenega varstva rastlin in preprečevanju širjenja škodljivih organizmov ter izvaja ustrezne ukrepe,
      * nadzira izvajanje gozdno gospodarskih in gojitvenih načrtov pri ohranjanju namenskih funkcij gozda, tudi okoljskih funkcij in
      * opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

### Zavod za kulturno dediščino OE Nova Gorica

* + - * na podlagi registra nepremične kulturne dediščine zagotavlja podatke o nepremični

kulturni dediščini,

* + - * zbira in posreduje informacije pristojnim organom o škodi, ki je nastala ob potresu na kulturni dediščini,
      * sodeluje pri organiziranju in usmerjanju aktivnosti za takojšnjo in urgentno zaščito in reševanja najbolj ogrožene kulturne dediščine
      * sodeluje pri informiranju širše javnosti za ustrezno ravnanje in ukrepanje v zvezi z varstvom kulturne dediščine
      * sodeluje pri pripravi programa popotresne sanacije ter zaščite kulturne dediščine na prizadetem območju
      * opravlja druge naloge iz svoje pristojnosti.

### Nevladne organizacije

OZ RKS, Slovenska Karitas, Gasilska zveza Severnoprimorske, Postaje GRS, jamarji, kinologi, potapljači, taborniki, skavti ter druge nevladne organizacije, katerih dejavnost je pomembna za ZRP, izvajajo naloge iz svoje pristojnosti. Vključujejo se v skupne akcije ZRP na podlagi odločitev poveljnika CZ za Severnoprimorsko.

## Operativno vodenje

Dejavnosti za ZRP na območju občin operativno vodijo poveljniki CZ občin s pomočjo štabov CZ občin. Poveljnik CZ za Severnoprimorsko spremlja stanje in izvajanje ZRP na prizadetem območju ter na zahtevo poveljnika CZ občine skladno z načelom postopnosti organizira potrebno pomoč v silah in sredstvih za ZRP.

V primeru, da občina ne razpolaga z ustreznimi silami, poveljnik CZ prizadete občine

zaprosi za pomoč v silah in sredstvih za ZRP Poveljnika CZ za Severnoprimorsko.

Če pride do nesreče večjega obsega, kjer je prizadetih več občin v regiji, dejavnosti za ZRP skupnega pomena organizira in vodi Poveljnik CZ za Severnoprimorsko.

Štab CZ za Severnoprimorsko, ki ga ob potresu po odločitvi skliče Poveljnik CZ za Severnoprimorsko v popolni ali operativni sestavi organizira svoje delo na obstoječem sedežu, ki je v prostorih Izpostave URSZR Nova Gorica, Sedejeva 9. V primeru poškodovanosti objekta, poškodovanosti komunikacij ali zaradi drugih razlogov onemogočeno delo štaba CZ za Severnoprimorsko, se preseli na rezervno lokacijo v prostore Logističnega centra Ajdovščina Goriška 79 - Ajdovščina.

Logistično podporo tem silam, ki obsega zagotavljanje zvez, opreme, materiala, prevoza, informacijske podpore, prehrane, zdravstvenega in drugega varstva, zagotavlja Regijski logistični center Ajdovščina s službo za podporo.

Pristojni poveljnik CZ lahko za posamezne reševalne akcije določi vodje intervencije. Njihova naloga je, da na mestu reševanja:

* oceni stanje na kraju nesreče,
* določi lokacijo od kod intervenirajo reševalne enote,
* določi metode in vrstni red reševalnih posegov,
* razporedi reševalce na delovna mesta,
* določi mesto za triažo poškodovanih oziroma mesto, od koder jih reševalna vozila odpeljejo v zdravstvene ustanove,
* zbira potrebe po pomoči (reševalnih vodilih, reševalcih, potrebni opremi in zamenjavi enot),
* preda dolžnost naslednjemu vodji intervencije.

Intervencijska vozila in vozila s prednostjo imajo ob naravnih in drugih nesrečah v času

intervencij prednost vožnje pred drugimi vozili.

## Organizacija zvez

Pri prenosu podatkov in govornem komuniciranju se lahko uporablja vsa razpoložljiva telekomunikacijska in informacijska infrastruktura, ki temelji na različnih medsebojno povezanih omrežjih v skladu z Zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami in Zakonom o telekomunikacijah. Prenos podatkov in komuniciranje med organi vodenja, reševalnimi službami in drugimi izvajalci ZRP poteka s storitvami oziroma zvezami kot so:

* **storitve:**
  + intranetu ZiR,
  + elektronska pošta;
* **zveze:**
  + radijske zveze (ZA-RE, ZA-RE DMR in ZA-RE PLUS, TETRA),
  + satelitske zveze za prenos podatkov mobilnih enot,
  + paketni radio za prenos podatkov in druge zveze, ki jih uporablja Zveze radioamaterjev Slovenije,
  + sistem javne stacionarne telefonije,
  + mobilna telefonija,
  + prenosne bazne postaje mobilne telefonije,
  + internetu/svetovni splet,
  + elektronska pošta,
  + telefaks,
  + sistem zvez, ki jih uporablja SV.

Pristojni poveljnik CZ oziroma vodja intervencije zagotavlja ob naravni ali drugi nesreči operaterjem sistema javne stacionarne in mobilne telefonije dostope do komunikacijskih objektov, ki so na območjih nesreče (intervencije) v okvari, in sicer do odprave napak ter ponovnega začetka delovanja.

### Sistem zvez ZA-RE

Pri operativnem vodenju dejavnosti za ZRP se uporabljata sistem radijskih zvez zaščite in reševanja (ZA-RE), ki ima podsistem radijskih zvez in podsistem osebnega klica. Sistem zvez ZA-RE se obvezno uporablja pri vodenju intervencij ter drugih zaščitnih in reševalnih akcijah, ter je namenjen vsem izvajalcem nalog v okviru sistema zaščite in reševanja (uporabljajo ga pripadniki enot in služb CZ, gasilci, gorski reševalci, jamarji, potapljači, kinologi idr.). Telekomunikacijsko središče sistema ZA-RE je na Severnoprimorskem v ReCO Nova Gorica. Prek njega se zagotavlja povezovanje uporabnikov v javne in zasebne funkcionalne telekomunikacijske sisteme.

Sistem radijskih zvez ZARE je koncipiran tako, da je možno uporabiti določeno število semidupleksnih kanalov (število je določeno s številom repetitorjev, ki so dosegljivi vsem R/p – ročne, mobilne, stacionarne na območju regije) in celoten nabor simpleksnih kanalov, ki si na razpolago v celotnem sistemu. Omejitve obstajajo zaradi konfiguracije terena, tehničnih lastnosti radijskih zvez in zasedenosti kanalov. ReCO Nova Gorica ureja in usklajuje zveze ter posameznim reševalnim službam določa delovne (simpleksne) kanale.

Na območju Severnoprimorske regije deluje osem repetitorjev in sicer:

* + - * Kobalove Planine (kanal 01)
      * Štjak (07)
      * Javornik (kanal 08)
      * Kobariški Stol (kanal 09)
      * Kuk (kanal 22)
      * Črvov Vrh (kanal 24)
      * Sveta Gora (30) in
      * Cerje (31)

V primeru rušilnega potresa lahko pričakujemo tudi na lokacijah repetitorjev določene poškodbe oziroma okvare. Večji izpad repetitorja se lahko nadomesti z mobilnim repetitorjem z agregatom.

Precej večje probleme lahko pričakujemo pri rušilnem potresu, ki bi močno prizadel elektroenergetski sistem RS in bi prišlo do izpada električne energije hkrati na celotnem območju države. V tem primeru nimamo dovolj strokovnega kadra in materialnih sredstev, da bi lahko hkrati zamenjali pri vseh repetitorij dovod električne energije iz omrežja z agregati.

Ob omejeni uporabi sistema zvez ZA-RE zaradi razgibane konfiguracije terena je možno postaviti praviloma v treh urah mobilni repetitor na določeno lokacijo. ReCO Nova Gorica posreduje CORS zahtevo za namestitev mobilnega repetitorja na določeno lokacijo. Za namestitev mobilnega repetitorja je pristojna URSZR.

Radijske zveze sistema ZA-RE se uporabljajo v skladu z navodilom za uporabo radijskih zvez ZA-RE.

### Podsistem osebnega klica

V sistemu zvez ZA-RE deluje tudi podsistem osebnega klica (pozivniki oziroma pagerji). Ta omogoča pošiljanje pisnih sporočil imetnikom sprejemnikov osebnega klica. Na območju Severnoprimorske regije sporočila pošilja ReCO Nova Gorica.

|  |  |
| --- | --- |
| D – 4 | Načrt zagotavljanja zvez ob nesreči |

# ZAŠČITNI UKREPI TER NALOGE ZAŠČITE, REŠEVANJA IN POMOČI

Zaščitni ukrepi ter naloge ZRP ob potresu obsegajo vse tiste ukrepe in dejavnosti, ki so potrebni za odpravljanje posledic nesreče, da se zagotovijo osnovni pogoji za življenje ter zagotovijo pogoji za trajno obnovo prizadetega območja. Dejavnosti za zagotovitev osnovnih življenjskih pogojev obsegajo zlasti oskrbo s pitno vodo, hrano, zdravili, električno energijo, ureditev nujnih prometnih povezav, komunalnih storitev, oskrbo živali in nujno zavarovanje kulturne dediščine. Izvajanje zaščitnih ukrepov v prizadeti občini je v pristojnosti občine. V kolikor občina s svojimi silami in sredstvi ne zmore izvesti zaščitnih ukrepov zaprosi za pomoč regijo.

## Zaščitni ukrepi

### Prostorski, urbanistični, gradbeni in drugi tehnični ukrepi (ocena poškodovanosti objektov)

DIAGRAM POTEKA AKTIVNOSTI

Ocena poškodovanosti

objektov

Ocena uporabnosti

objektov

neuporaben

začasno neuporaben

uporaben

sanacija

utrditev

sanacija

sanacija ali odvoz ruševin

na deponijo

sanacija/utrditev ali rušenje

Občine morajo takoj po potresu čim prej ugotoviti, koliko je poškodovanih objektov (stavb in gradbeno-inženirskih objektov), ki jih je s preprostimi ukrepi mogoče hitro sanirati ali utrditi, koliko objektov je porušenih ali tako močno poškodovanih, da jih ni mogoče popraviti, ter koliko je prebivalcev, ki jim je treba zagotoviti začasno prebivališče.

Za učinkovito delovanje takoj po potresu sta posebnega pomena poznavanje potresne odpornosti in ranljivosti ter ugotavljanje poškodovanosti in uporabnosti tistih objektov, v katerih se načrtujejo dejavnosti CZ (gasilski domovi), reševalne in zdravstvene dejavnosti (bolnišnice, zdravstveni domovi, objekti z ambulantami), ter vseh tistih rezervnih objektov, v katerih bi te dejavnosti lahko potekale zaradi povečanja potreb (domovi za starejše, študentski domovi, šole, vrtci). Prav tako je treba ugotoviti stanje komunalne infrastrukture in takoj začeti popravilo električnih napeljav in transformatorjev, telefonskega omrežja, vodovodov in plinovodov, pa tudi energetskih objektov, ki so zaradi potresa nehali delovati. Ugotoviti je treba stanje prometnic ter očistiti ruševine z ulic, podpreti ali popraviti poškodovane mostove in urediti obvoze.

Zaradi učinkovitega ukrepanja po potresu občine čim prej pripravijo oceno poškodovanosti in uporabnosti objektov. Na podlagi teh ocen se pridobijo podatki o potrebni količini šotorov, prikolic in montažnih hiš za začasno nastanitev prebivalstva. Na podlagi ugotovitev je treba čim prej narediti načrt:

* nujnih rušenj in odstranitev objektov ali delov objektov, ki grozijo s porušitvijo, in odstranitev razrahljanih ruševin,
* določitve in ureditve lokacij za postavitev začasnih prebivališč,
* odvoza ruševin,
* zmanjšanja ali odstranitve težkih obtežb,
* začasnega odranja in podpiranja objektov,
* vodoravnega opiranja,
* vgrajevanje vezi, podpornih zidov, polnilnih elementov in zunanjih podpornih elementov.

Da bi občine lahko po potresu učinkovito ukrepale morajo opredeliti kdo čim prej izdela oceno poškodovanosti in uporabnosti objektov. Za to mora biti na razpolago zadostno število strokovno usposobljenih ekip, ki jih sestavljajo gradbeni inženirji in tehniki ali arhitekti ter lokalni vodniki, ki poznajo razmere na terenu. Ekipe se organizirajo v okviru regije, pa tudi v večjih potresno ogroženih lokalnih skupnostih. V kolikor število ocenjevalcev ne zadostuje, se prošnja za dodatne ocenjevalce posreduje na URSZR, ki jih zagotovi iz sosednjih regij.

Prva ocena poškodovanosti in uporabnosti objektov mora biti izdelana že v nekaj dneh po potresu, odvisno od obsega posledic. Njen namen je zagotoviti kar najhitrejšo oceno o potrebni pomoči ter opozoriti prebivalce na nevarnosti, ki jih predstavljajo poškodovani objekti. Pri ocenjevanju poškodovanosti in uporabnosti objektov poteka sodelovanje s komisijo za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah. Objekti se na podlagi pregleda, ki ga opravijo omenjene strokovne ekipe, označijo in razvrstijo na:

Barva Klasifikacija Opis stanja

zelena puščica v desno **uporaben objekt**, Objekt je, razen na območjih, ki so zaradi lokalnih

nevarnosti posebej označena kot nevarna**, varen za uporabo.**

rumena puščica v desno **začasno neuporaben** Objekt, ki ga je potres tako poškodoval, da bi ga

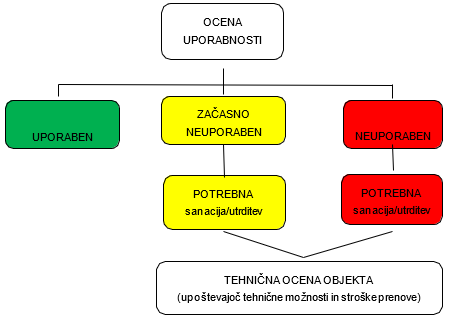
utegnil **objekt** močnejši naknadni popotresni sunek uničiti. Stavbe ni dovoljeno uporabljati, dokler se s tako imenovano tehnično oceno ne izdela dokončne ocene stanja. **Vstop je dovoljen le na lastno odgovornost in samo za časovno omejeno obdobje**.

rdeča puščica v desno **neuporaben objekt** Objekt je zelo hudo poškodovan, obstaja

nevarnost delne ali popolne porušitve. Takoj je treba zagotoviti varnostne ukrepe. **Vstop brez posebnega pooblastila je strogo prepovedan**. Oznaka ne pomeni obveznega rušenja.

Pri izdelavi ocene uporabnosti objekta imajo prednost stavbe, katerih delovanje je pomembno za ZRP. To so predvsem bolnišnice, zdravstveni domovi, gasilski domovi, komunikacijski centri, policijske postaje idr. Poseben pristop zahtevajo tudi tako imenovani inženirski objekti, kot so premostitveni objekti na komunikacijah, energetski objekti, visoke pregrade na vodnih zbiralnikih, predori, infrastrukturni objekti, nekateri industrijski objekti in drugo.

Pristop k izdelavi ocene uporabnosti stavbe temelji na vnaprej pripravljenem in delno predizpolnjenem vprašalniku. Vsi pristopi temeljijo na vizualnem pregledu, poškodovanost in uporabnost stavb pa se ocenjujeta komisijsko, uporablja se enofazni pristop k ocenjevanju uporabnosti stavb po potresu.



Slika 4: Enofazni pristop k ocenjevanju uporabnosti stavb po potresu.

V procesu obnove je treba za vse začasno neuporabne in neuporabne objekte izdelati tako imenovano tehnično oceno objekta, v kateri je treba ovrednotiti tehnične možnosti za sanacijo oziroma utrditev in stroške prenove ali rušenja.

Prostorski, urbanistični, gradbeni in drugi tehnični ukrepi se uveljavljajo pri načrtovanju in urejanju prostora ter naselij in pri graditvi objektov z namenom, da se preprečijo oziroma zmanjšajo škodljivi vplivi potresa ter da se omogoči ZRP, zato morajo občine pri načrtovanju in urejanja prostora ter naselij in graditvi objektov upoštevati naslednje ukrepe:

* določitev in ureditev lokacij za postavitev začasnih prebivališč,
* določitev in ureditev lokacij odlagališč za začasno odlaganje ruševin in drugih materialov,
* zagotovitev površin za pokop večjega števila umrlih ljudi in poginulih živali,
* določitev odlagališč posebnih odpadkov,
* določitev in ureditev lokacij oziroma objektov za zbiranje in začasno skladiščenje

nevarnih snovi iz gospodinjstev, industrije in drugih dejavnosti,

* vzpostavitev komunikacij in določitev obhodnih poti.

Regija sodeluje za občinami pri ocenitvi poškodovanosti objektov in njihove uporabnosti. Skrbi za evidenco prizadetih objektov, ki jih je treba oceniti, v slučaju potrebe zagotavlja strokovno pomoč ocenjevalcem, nadzoruje delo ocenjevalcev, vodi evidenco opravljenega dela ocenjevalcev in zbira dokumentacijo o ocenjevanju.

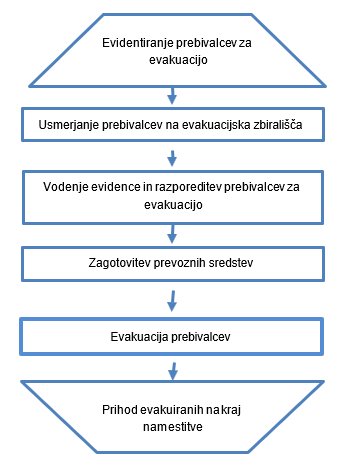
V primeru potrebe z regijsko enoto za tehnično reševanje sodeluje pri odstranjevanju ruševin in z regijsko službo za podporo skrbi za preskrbo na prizadetem območju.

|  |  |
| --- | --- |
| P–23 | Pregled lokacij načrtovanih za potrebe zaščite in reševanja v občinskih prostorskih aktih |
| P– 33 | Seznam članov regijske komisije za ocenjevanje škode |
| D – 16 | Vzorec zapisnika o poškodovanosti gradbenih objektov in infrastrukture Orodje za pripravo popisa poškodovanosti objektov v primeru potresa |

### Evakuacija

DIAGRAM POTEKA

AKTIVNOSTI



Evakuacija je organiziran umik prebivalcev z ogroženega na varnejše območje in se izvaja, če ni mogoče z drugimi ukrepi zagotoviti njihove varnosti. Evakuacijo lahko odredi vlada ali župan prizadete občine, v nujnih primerih pa tudi pristojni poveljnik CZ (poveljniki CZ občin, Poveljnik CZ za Severnoprimorsko)**.** Prebivalci se ob potresu praviloma ne evakuirajo z območja, ki ga je prizadel potres; če je le mogoče, se uredijo nastanitvene zmogljivosti na prizadetem območju, čim bližje njihovim domovom. Če vseh ni mogoče namestiti na lokacije v domači občini, se del prebivalcev evakuira v sosednje, neprizadete občine ali regije.

Z ogroženega območja prednostno evakuiramo nekatere skupine prebivalcev, zlasti bolne in ostarele, invalide, rekonvalescente, nosečnice ter matere in samohranilce z nepreskrbljenimi otroki.

Evakuacija lahko obsega tudi nujno preselitev živine in drugih domačih živali, kulturne dediščine ter dobrin, ki so nujne za življenje. Zato je na prizadetem območju potrebno poskrbeti tudi za nastanitvene zmogljivosti (hleve) in preskrbo za živino, načeloma čim bližje domov lastnikov.

Občine ob načrtovanju evakuacije še posebej opredelijo:

* zbirališča prebivalcev ob umiku iz zgradb,
* poti, kjer bo potekala evakuacija in obhodne poti,
* mesta za nastanitev evakuirancev,
* potrebno pomoč v materialnih in drugih sredstvih.

Regija sodeluje z zagotavljanjem ustrezne opreme in sredstev iz državnih rezerv, ki je potrebna ob nastanitvi in oskrbi ogroženih.

Evakuacija se natančno razčleni v občinskih načrtih zaščite in reševanja ob potresu. Evakuacijo organizirajo občine, izvaja pa jo štab CZ občine, oziroma podjetja, zavodi in druge organizacije, ki so določene v občinskih načrtih zaščite in reševanja. Še prav posebno morajo občine podrobneje opredeliti kje bodo lokacije evakuacijskih zbirališč, kako bo potekala in kdo vse sodeluje pri evakuaciji ljudi in živali iz neuporabnih objektov in ogroženih območij, postopek evidentiranja prebivalcev brez strehe, postopek razporejanja ogroženih v nastanitvene enote in postopek sprejema, nastanitve in oskrbe ogroženih.

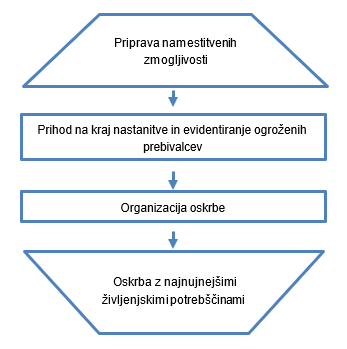
Evakuacijo na območju dveh ali več občin usmerja in usklajuje pristojni regijski poveljnik CZ.

|  |  |
| --- | --- |
| P – 20 | Pregled sprejemališč za evakuirane prebivalce |
| D-9 | Zaščitni ukrep evakuacija - priporočilo |

### Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev

DIAGRAM POTEKA

AKTIVNOSTI



Sprejem in oskrba ogroženih ter prizadetih prebivalcev obsegata:

* evidentiranje ogroženih prebivalcev,
* urejanje sprejemališč za evakuirane prebivalce,
* urejanje začasnih prebivališč (če je le mogoče prebivalce namestimo v zidane objekte oziroma v bivalnike, v nujnih primerih pa v šotore),
* nastanitev prebivalstva (v hotele, dijaške domove …),
* oskrba z najnujnejšimi življenjskimi potrebščinami (pitno vodo, hrano, obleko, električno energijo, nujno zdravstveno oskrbo, psihološko pomočjo, obveščanjem in izobraževanjem šoloobveznih otrok) ter,
* zbiranje in razdeljevanje humanitarne pomoči.

Ukrep sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev se natančneje razčleni v načrtu zaščite in reševanja ob potresu občine. Nastanitev prebivalcev, se v posameznih občinah načrtuje na območjih, ki so potresno varna in po možnosti v bližini stalnih prebivališč evakuiranih prebivalcev. Prebivalce se namesti v zidane objekte, če pa to ni možno v bivalnike in v skrajnih primerih v šotore. Pri načrtovanju je potrebno upoštevati možnosti zagotavljanja vode, elektrike in drugih življenjskih potrebščin. V kolikor kapacitete v občini ne zadoščajo, se prizadeta občina poveže s sosednjo občino oziroma zaprosi za pomoč štab CZ za Severnoprimorsko.

Naloge na tem področju opravljajo občinske javne službe v sodelovanju z drugimi organizacijami, nastanitvene enote CZ, službe CZ za podporo, gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije, ki razpolagajo z nastanitvenimi in prehranbenimi zmogljivostmi, enote tabornikov in skavtov, Rdeči križ Slovenije, Slovenski Karitas in druge humanitarne organizacije, centri za socialno delo in druge socialne službe ter občani v okviru soseske pomoči. Še prav poseben pomen imajo za izvajanje ukrepov sprejemanja, nastanitve in preskrbe ogroženih prebivalcev stacionarji in nastanitvene enote RKS, ter njihovi pripadniki, ki se lahko ob potresu aktivirajo za javno dobro in pomoč.

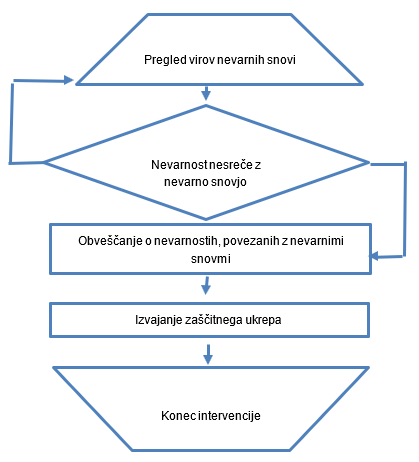
Regija sodeluje z zagotavljanjem ustrezne opreme in sredstev iz državnih rezerv, ki je potrebna ob nastanitvi in oskrbi ogroženih.

|  |  |
| --- | --- |
| P – 21 | Pregled objektov, kjer je možna začasna nastanitev ogroženih prebivalcev in njihove zmogljivosti, ter lokacij primerne za postavitev zasilnih prebivališč |
| P-22 | Pregled organizacij, ki zagotavljajo prehrano |
| P-25 | Pregled človekoljubnih organizacij |
| P-26 | Pregled centrov za socialno delo |
| D – 11 | Zaščitni ukrep Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev - priporočilo |

### Radiološka, kemijska in biološka zaščita

DIAGRAM POTEKA

AKTIVNOSTI



Zaradi posledic potresa lahko pride do hudih poškodb na napravah in objektih, kjer se proizvajajo, uporabljajo, hranijo oziroma prevažajo nevarne snovi. Pride lahko do nenadzorovanega uhajanja teh snovi v okolje, zato je na prizadetem območju potrebno poostriti nadzor nad snovmi in ravnaje z njimi. Potres lahko posredno povzroči tudi jedrsko in radiološko nesrečo. Radiološke nesreče se lahko zgodijo v sevalnih objektih (industrijski, raziskovalni in zdravstveni objekti z obsevalnimi napravami ali z radioaktivnimi snovmi in odlagališča z rudarsko ali hidrometalurško jalovino).

Radiološka, kemijska in biološka zaščita obsega:

* evidentiranje virov tveganja zaradi nevarnih snovi,
* izvidovanje nevarnih snovi v okolju (detekcija, identifikacija, preprostejše analize),
* ugotavljanje in označevanje kontaminiranih območij,
* ugotavljanje prenehanja radiološke in kemične nevarnosti,
* jemanje vzorcev za analize in preiskave,
* usmerjanje, usklajevanje in izvajanje zaščitnega ukrepanja,
* dekontaminacija in ljudi in opreme,
* zbiranje in odstranjevanje nevarnih snovi.

Nadzor izvajajo prebivalci, gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije, ki uporabljajo, prevažajo in skladiščijo nevarne snovi, občine (skupaj s gasilskimi enotami širšega pomena) ter pristojni državni organi. Posebej je potrebno izvajati nadzor nad iztekanjem nafte in naftnih derivatov v prometu in gospodinjstvih, v mestih pa preveriti plinovodno omrežje. Potrebno je organizirati tudi zbiranje ter odstranjevanje raznih kemikalij, ki se nahajajo na območjih, ki jih je prizadel potres.

V sanacijo posledic se vključujejo javne službe, inštituti in pooblaščene organizacije, ki imajo ustrezne laboratorije za preiskave in analize ter ostale službe in organizacije, ki so usposobljene in imajo ustrezno zaščitno in reševalno opremo. Podjetje KEMIS

d.o.o. Radomlje na podlagi pogodbe posreduje v primerih, kjer so udeležene nevarne snovi.

**Občine** morajo v svojih načrtih zaščite in reševanja ob potresih bolj natančno opredeliti kje na svojem ozemlju imajo nevarne snovi (pregled virov nevarnih snovi), oceniti kakšna je nevarnost, da bi ob potresu prišlo do nesreč z nevarnimi snovmi, razdelati kako bo potekalo obveščanje o nevarnostih, povezanih z nevarnimi snovmi, kateri in kako se bodo izvajali zaščitni ukrepi.

Po potrebi se v odkrivanje nevarnih snovi v okolju vključi tudi regijska enota za RKB zaščito – Oddelek za RKB izvidovanje. Enota izvaja detekcijo, identifikacijo, dozimetrijo, opravlja enostavnejše analize, jemlje vzorce na terenu ter ugotavlja in označuje mejo kontaminiranega območja. Za opravljanje zahtevnejših analiz in preiskav vključimo državno enota ELME.

### Zaščita kulturne dediščine

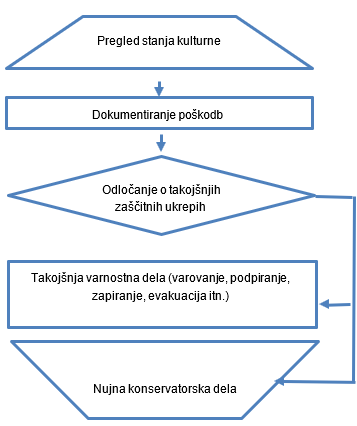
Zaščita kulturne dediščine obsega ukrepe in aktivnosti, ki se izvedejo neposredno ob samem trajanju nesreče in po njej. Ne vključuje preventivnih ukrepov, ki jih morajo pristojni izvajati pred nesrečo in ne ukrepov za odpravo posledic škode. Priprave in zaščitne ukrepe izvajajo lastniki in uporabniki oziroma upravljavci kulturne dediščine, strokovna služba za varstvo kulturne dediščine, občine in država. Pri izvajanju zaščite kulturne dediščine ob potresu, če je treba, sodelujejo tudi ustrezne enote in službe CZ, gasilske enote ter druge sile za ZRP, če je tako predhodno usklajeno z lastniki in uporabniki oziroma upravljavci kulturne dediščine. Zaščita in reševanje kulturne dediščine vključuje tudi premestitev premične kulturne dediščine, če je to potrebno zaradi nevarnosti za uničenje kulturne dediščine.

Občine morajo v svojih načrtih zaščite in reševanja ob potresu bolj podrobno opredeliti kako bodo z ustanovami s področja varstva kulturne dediščine naredile pregled stanja kulturne dediščine in dokumentirale poškodbe, kako bodo potekala takojšnja varnostna dela in nujna konzervatorska dela.

Naloga regija je usklajevanje aktivnosti med občinami in ustanovami s področja varstva kulturne dediščine ter strokovnimi konzervatorskimi ekipami.

DIAGRAM POTEKA

AKTIVNOSTI



Pregled in ukrepe za varstvo kulturne dediščine morajo vsebovati vsi načrti zaščite in reševanja v občinah. Kulturni spomeniki, pomembni za kulturo in dediščino naroda, morajo biti identificirani z mednarodnim razpoznavnim znakom varstva kulturnih dobrin. Stavbno kulturno dediščino je treba čim prej zavarovati tudi pred vremenskimi vplivi, premično pa premestiti v ustrezne objekte, kjer se lahko izvajajo tudi najnujnejša konzervatorska dela.

Nepremična kulturna dediščina, ki je razglašena za kulturni spomenik, se označuje z znakom Haaške konvencije (slika 4).



Slika 5: Označevanje nepremičnih kulturnih spomenikov

|  |  |
| --- | --- |
| P – 31 | Pregled kulturne dediščine |

## Naloge zaščite, reševanja in pomoči

### Prva pomoč in nujna medicinska pomoč

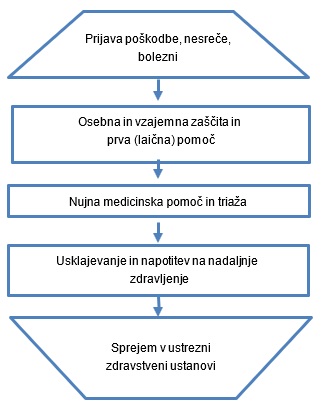
V okviru prve pomoči se ob potresu intenzitete VI EMS in višje stopnje izvajajo le najnujnejši ukrepi za ohranitev življenja in varovanja zdravja ljudi na prizadetem območju. Namen dajanja prve pomoči je, da poškodovani lahko čim prej in kar najboljšem stanju pride do strokovne medicinske pomoči oziroma zdravljenja. Naloge, ki jih izvajajo ekipe prve pomoči CZ obsegajo:

* prva pomoč poškodovanim in obolelim,
* pomoč pri triaži,
* pomoč pri dekontaminaciji poškodovanjih in obolelih,
* sodelovanje pri transportu lažje poškodovanih in obolelih,
* sodelovanje pri negi poškodovanih in obolelih,
* sodelovanje pri izvajanju higiensko-epidemioloških ukrepov.

Pri izvajanju teh nalog po potrebi sodeluje tudi vojaška zdravstvena služba.

DIAGRAM POTEKA

AKTIVNOSTI



Nujno medicinsko pomoč (NMP) ob potresu izvajajo službe nujne medicinske pomoči, organizirane na primarni in sekundarni ravni zdravstvene dejavnosti skladno s smernicami za delovanje sistema nujne medicinske pomoči ob množičnih nesrečah.

Predbolnišnični del ukrepov sistema NMP v množičnih nesrečah obsega štiri temeljne sklope:

* aktivnosti na poti do kraja nesreče,
* prihod na kraj nesreče,
* organizacijo službe NMP na kraju nesreče,
* prevoz pacientov v zdravstvene ustanove.

Ukrepanje na bolnišnični ravni temelji na izdelanem načrtu delovanja bolnišnice ob množični nesreči. Ukrepi so prilagojeni organizaciji in prostorom posamezne bolnišnice ter obsegajo:

* aktiviranje in vodenje bolnišnice ob množičnih nesrečah,
* sprejem in registracijo pacientov,
* triažo, reorganizacijo bolnišnice in prostorov
* primarno in bolnišnično oskrbo pacientov,
* tehnično, materialno in logistično podporo,
* sodelovanje z mediji in zagotavljanje varnosti.

Ekipe prve pomoči CZ v občinah se aktivirajo takrat, kadar zaradi velikega števila poškodovanih ob potresu pomoč rednih zdravstvenih služb ni zadostna. Sodelujejo pri nudenju prve pomoči in evakuaciji poškodovanih z mesta nesreče.

Občine v občinskih načrtih zaščite in reševanja ob potresu natančno opredelijo kako poteka prijava poškodbe oziroma bolezni, kako poteka prva (laična pomoč), razdelati morajo napotitev v zdravstveno ustanovo, doreči z zdravstvenimi ustanovami kako bo potekal zdravniški pregled, triaža in specialistična pomoč, kdo bo izvajal higiensko proti epidemične ukrepe in oskrbo z zdravili, sanitetnim materialom in opremo, kako bodo aktivirane redne službe za identifikacijo oseb in kako bodo zaprosile za pomoč enoto za identifikacijo oseb pri Inštitutu za sodno medicino pri Medicinski fakulteti.

Naloge regije so pridobivanje prostih kapacitet v zdravstvenih ustanovah v neprizadetih občinah in pridobivanje pomoči v sanitetnemu materialu, zdravilih iz državnih rezerv in iz mednarodne in druge humanitarne pomoči.

Za potrese intenzitete VIII EMS ali višje stopnje sta značilni nenadnost in silovitost. Preživeli ob rušilnem potresu praviloma doživijo hud stres in potrebujejo tudi psihološko pomoč. Psihološko pomoč ob potresu preživelim nudijo različni strokovnjaki (psihologi, terapevti, duhovniki in drugi).

Psihološko pomoč preživelim organizirajo občine v sodelovanju s strokovnimi službami. V ta namen se lahko v naprej pripravijo zgibanke prve psihološke pomoči preživelim v nesreči, z napotki, kako naj si pomagajo in kje lahko dobijo strokovno pomoč, če jo potrebujejo. Zgibanke se preživelim delijo ob nesreči.

Občine morajo v svojih načrtih opredeliti katere strokovne službe bodo organizirale psihološko pomoč in kje bo pomoči dostopna, ocenijo potrebno število strokovnjakov in jih evidentirajo.

Naloga regije je, da ob pomanjkanju strokovnjakov le-te pridobiti iz drugih sredin, po možnosti v okviru regije iz neprizadetih občin ali preko Štaba CZ RS.

Prostovoljni reševalci, poklicni gasilci in zaposleni v ReCO Nova Gorica znotraj sistema varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami so skladno s smernicami za psihološko pomoč reševalcem prav tako deležni takšne pomoči, če jo potrebujejo.

Ob potresu, v katerem je večje število ljudi poškodovanih ali mrtvih, je potrebno zagotoviti tudi duhovno pomoč, ki jo nudijo predstavniki verskih skupnosti, odvisno od verskega prepričanja ljudi, udeleženih v nesreči in drugih nevladnih organizacij, ki lahko svojo pomoč prizadetim nudijo z različnimi oblikami organiziranih dejavnosti, s katerimi pomagajo ljudem v njihovih najrazličnejših stiskah in potrebah.

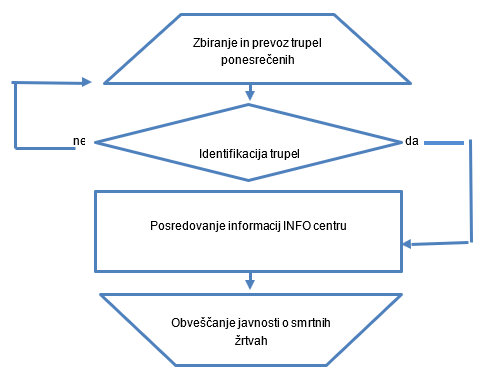
|  |  |
| --- | --- |
| Številka dodatka | Vsebina dodatka |
| D – 6 | Navodilo za izvajanje psihološke pomoči |

### Identifikacija mrtvih

Enote, ki rešujejo ljudi iz ruševin, naletijo tudi na mrtve. Te rešujejo enako kot žive. Če je le najmanjše upanje, da je poškodovanec živ, se mora takoj začeti z oživljanjem. Smrt mora v takih primerih obvezno ugotoviti in potrditi pooblaščeni zdravnik. Če je le mogoče, je treba že na kraju, kjer so mrtvega našli, ugotoviti njegovo identiteto.

V primeru, ko bi ob potresu bilo večjem številu mrtvih, bi poleg rednih služb, ki opravljajo identifikacijo mrtvih aktivirali tudi enoto za identifikacijo oseb pri Inštitutu za sodno medicino pri Medicinski fakulteti.

DIAGRAM POTEKA AKTIVNOSTI



Naloge enote za identifikacijo oseb so:

* odkrivanje trupel in delov trupel;
* identifikacija trupel in delov trupel:
  + vodenje dokumentacije,
  + označevanje trupel z oštevilčenjem,
  + fotografiranje trupel,
  + zunanji pregled in obdukcijo trupel,
  + nadzor in vodenje evidence predmetov, najdenih pri in na truplih,
  + balzamiranje trupel in delov trupel ob daljših postopkih identifikacij ali kadar to zahtevajo sanitarni predpisi.

Zbiranje trupel opravljajo reševalne enote in pogrebne službe. Pred prevozom je potrebno vsa trupla in njihovo lastnino evidentirati.

Ko so žrtve identificirane se o smrti obvesti svojce in sproti javnost obvešča o številu smrtnih žrtev.

Občine za pokop velikega števila mrtvih ob potresu predvidijo dodatne lokacije v svojih prostorskih aktih in načrtih zaščite in reševanja.

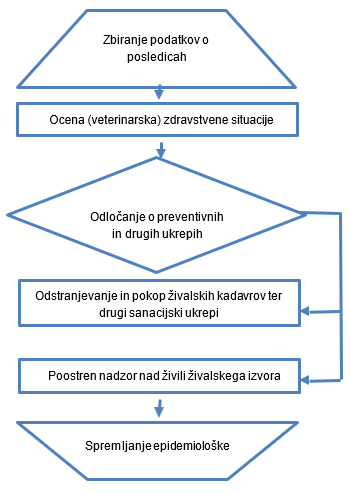
Zato morajo občine v svojih načrtih zaščite in reševanja ob potresu opredeliti kako se bodo aktivirale redne službe za identifikacijo mrtvih in kako se bo zaprosilo za pomoč enoto za identifikacijo oseb pri Inštitutu za sodno medicino pri Medicinski fakulteti in že v naprej določijo dodatne lokacije za pokop mrtvih.

Regija na podlagi zahtevka prizadete občine za aktiviranje enote za identifikacijo oseb pri inštitutu za sodno medicino pri medicinski fakulteti preuči zahtevek in v slučaju upravičenosti zahtevka, zaprosi poveljnika CZ RS za aktiviranje te enote.

### Prva veterinarska pomoč

DIAGRAM POTEKA

AKTIVNOSTI



Naloge prve veterinarske pomoči se izvajajo na podlagi navodil, ki jih izda dežurni inšpektor UVHVVR-ja. Naloge prve (primarne) veterinarske pomoči izvajajo veterinarji oziroma

veterinarske organizacije s koncesijo, oziroma zavodi sami v okviru svojih načrtov. Pri izvajanju nalog jim pomagajo prostovoljne gasilske enote lokalnih skupnosti, po odločitvi pristojnega poveljnika CZ občine.

Prva veterinarska pomoč ob potresu obsega:

* zbiranje podatkov o poškodovanih in poginulih živalih na celotnem prizadetem

območju,

* veterinarsko oceno zdravstvene situacije,
* nujno veterinarsko pomoč poškodovanim in obolelim živalim (nujna veterinarska

pomoč je poseg s katerim se odpravi neposredna nevarnost za življenje živali),

* prisilni zakol poškodovanih živali,
* sodelovanje pri odstranjevanju živalskih trupel ter druge sanacijske ukrepe,
* poostren nadzor nad živili živalskega izvora,
* sodelovanje pri dekontaminaciji živali,
* izvajanje drugih higienskih in protiepidemijskih ukrepov,
* spremljanje epidemiološke situacije,
* organiziranje oskrbe živali iz ogroženih območij,
* organiziranje prevoza živali iz ogroženih območij.

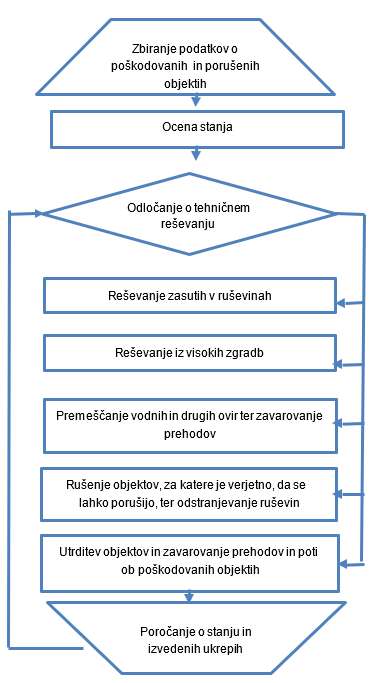
V občinskih načrtih zaščite in reševanja ob potresu je potrebno bolj podrobno opredelit kako se zbirajo podatki o poškodovanih in poginulih živalih, kdo in kje izvaja zasilni zakol poškodovanih živali, kdo in kam se odstranjujejo živalska trupla, določiti lokacije za pokop kadavrov in postopek izvajanja drugih higienskih in proti higienskih ukrepov.

Regija usklajuje delo med prizadetimi občinami, veterinarskimi službami in gasilskimi enotami širšega pomena, ter poskrbi za divje živali, tako, da se poveže z Zvezo lovskih družin Severno primorske oziroma s posameznimi lovskimi družinami, ki v svojih revirjih pregledajo divje živali, ugotovijo njihovo stanje, po potrebi izvedejo odstrel obolelih živali in izvedejo ustrezno ukrepe za izboljšanje zdravstvenega stanja prosto živečih živali.

### Reševanje iz ruševin

DIAGRAM POTEKA

AKTIVNOSTI



V ruševinah zasuti ljudje so najpogosteje telesno poškodovani ali potrebujejo psihološko pomoč. Poškodbe so lahko hude in brez hitre pomoči jim mnogi kmalu podležejo. Izkušnje iz potresov pa kažejo, da tudi tisti, ki niso ranjeni, vzdržijo v ruševinah razmeroma kratek čas – dva do tri dni in le v redkih primerih dlje. Prav zato je reševanje iz ruševin pomembna in neodložljiva naloga, ki jo je potrebno začeti kar najhitreje.

Reševanje iz ruševin mora potekati neprekinjeno, podnevi in ponoči, dokler niso rešeni vsi zasuti. Vodje intervencij, štabi CZ občin in Štab CZ za Severnoprimorsko morajo zato primerno organizirati delo reševalnih enot.

Na regijski ravni je organizirana tehnično reševalna enota za iskanje zasutih v ruševinah, za tehnično reševanje ter tehnično reševanje s specialnimi delovnimi stroji in napravami.

Tehnično reševanje obsega:

* iskanje zasutih ljudi v ruševinah z geofoni in drugimi tehničnimi sredstvi oziroma s psi za iskanje v ruševinah,
* reševanje ljudi in premoženja iz ogroženih in poškodovanih objektov, ruševin ter izpod zemeljskih plazov,
* odstranjevanje ovir na cestah, urejanje zasilnih poti in prehodov ter pomoč pri popravilu komunalne infrastrukture,
* premoščanje vodnih in drugih ovir,
* rušenje in odstranjevanje objektov, ki grozijo s porušitvijo,
* utrjevanje (odranje in podpiranje) poškodovanih objektov,
* zavarovanje prehodov in poti ob poškodovanih objektih,
* sodelovanje pri sanaciji posledic nesreč z nevarnimi snovmi v naravnem okolju,
* sodelovanje pri graditvi sanitarno-higienskih objektov,
* urejanje lokacij za začasno nastanitev ogroženih prebivalcev,
* reševanje na vodi in iz vode.

Navedene naloge opravljajo tehnično reševalne enote CZ (tako občin kot regije), v katerih sestavi delujejo tudi ekipe kinologov z reševalnimi psi, gorska reševalna služba, jamarska reševalna služba, letalski enoti Policije in Slovenske vojske, ekipe potapljačev ter gradbena podjetja z ustrezno mehanizacijo. Pri izvajanju teh nalog sodelujejo tudi druge enote Slovenske vojske.

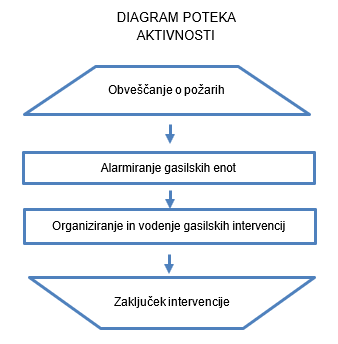
V načrtu zaščite in reševanja ob potresu občine mora biti razvidno, kateri so specifični objekti z vidika potresne ogroženosti in reševanja ter podatki o reševalnih silah in sredstvih v občini, kako in kdo bo zbiral podatke o poškodovanih in porušenih objektih, kako bo potekalo ocenjevanja stanja, obdelana mora biti organizacija reševanja zasutih iz ruševin, organizacija reševanja iz visokih zgradb, postopki premoščanja vodnih in drugih ovir ter zavarovanja prehodov, organizacija rušenja objektov in organizacija odranja in podpiranja poškodovanih objektov.

Občine praviloma zagotovijo svoje zmogljivosti s pogodbama z ustreznimi gospodarskimi družbami iz področja gradbeništva, ki imajo potrebne tehnične in druge zmogljivosti.

V primeru, da lokalna skupnost ni sposobna ukrepati (na podlagi zahteve lokalne skupnosti) oziroma nima ustreznih sil in sredstev se v ZRP vključi regija, s svojo tehnično reševalno enoto. Reševanje zasutih se izvaja ročno. Poveljnik CZ za Severnoprimorsko po posvetovanju s štabom, ustreznimi organi in službami, ugotovi, da ni več preživelih v ruševinah, lahko odloči, da se preide na odstranjevanje ruševin z gradbeno mehanizacijo.

|  |  |
| --- | --- |
| Številka dodatka | Vsebina dodatka |
| P – 13 | Pregled avtomobilskih lestev za gašenje in reševanje iz visokih zgradb |

### Gašenje in reševanje ob požarih



Gašenje in reševanje ob požarih ter eksplozijah obsega:

* gašenje požarov,
* reševanje ob požarih in eksplozijah.
* preprečevanje nastanka eksplozij plina in drugih eksplozivnih snovi,
* preprečevanje nastanka požarov,

Naloge izvajajo poklicne in prostovoljne gasilske enote. Gasilske enote sodelujejo tudi pri izvajanju drugih nalog ZRP, še posebej pri reševanju iz visokih zgradb, reševanju ob prometnih nesrečah, pri izvajanju nalog ZRP ob nesrečah z nevarnimi snovmi ter pri oskrbi s pitno in sanitarno vodo.

V občinskih načrtih zaščite in reševanja ob potresu mora biti bolj podrobno opredeljeno kako bo potekalo obveščanje o požarih v oteženih razmerah, razmejitev med poklicnimi in prostovoljnimi enotami, organizacija reševanja iz visokih zgradb, ob prometnih nesrečah in organizacija reševanja ob nesrečah z nevarnimi snovmi ter katere enote so namenjene za oskrbo s pitno in sanitarno vodo.

Regija skrbi za usklajevanje pomoči med najbolj prizadetim občinami in manj oziroma ne prizadetimi občinami v enotah sredstvih in opremi.

| Številka priloge | Vsebina priloge |
| --- | --- |
| P-11 | Pregled gasilskih enot s podatki o poveljnikih in namestnikih poveljnika |
| P-12 | Pregled gasilskih enot širšega pomena in njihovih pooblastil s podatki o poveljnikih in namestnikih poveljnikov |
| P-14 | Pregled avtomobilskih cistern za prevoz pitne vode |

### Iskanje pogrešanih oseb

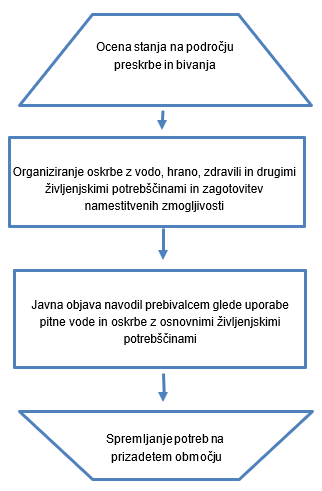
Predvsem štabi CZ občin morajo kar najhitreje organizirati izvidovanje prizadetega predela in naselja. Do ugotovitve, kje so pod ruševinami ljudje, je mogoče priti na več načinov: s poizvedovanjem pri preživelih prebivalcih porušene in sosednjih stavb ali pri sorodnikih zasutih, s klicanjem in prisluškovanjem, s pregledom posameznih ruševin, z uporabo geofonov ali s posebej za to dresiranimi psi.

Za iskanje pogrešanih oseb ob potresu Rdeči križ Slovenije organizira tudi enotno poizvedovalno službo.

### Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje

DIAGRAM POTEKA

AKTIVNOSTI



Zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje ob potresu obsega

* + - * nujno zdravstveno oskrbo ljudi in živali,
      * nastanitev in oskrbo ogroženih prebivalcev s pitno vodo, hrano, zdravili in drugimi osnovnimi življenjskimi potrebščinami,
      * zagotovitev razmer za osebno higieno,
      * zagotovitev delovanja nujne komunalne infrastrukture,
      * oskrbo z električno energijo,
      * zagotavljanje nujnih prometnih povezav,
      * zagotovitev nujnih telekomunikacijskih zvez,
      * zagotovitev in zaščito nujne živinske krme.

Za izvajanje nalog pri zagotavljanju osnovnih pogojev za življenje so zadolžene javne službe in druge organizacije s področja infrastrukture ter po občinah poveljniki CZ občin.

Občine morajo v svojih načrtih zaščite in reševanja ob potresu bolj podrobno opredeliti kdo in kako hitro bo vzpostavil delovanje infrastrukturnih objektov in naprav, katere javne službe so za kaj zadolžene in katere druge organizacije s področja infrastrukture bodo ob potresu tudi vključene v zagotavljanje osnovnih pogojev za življenje. Treba je načrtovati postopke sodelovanja med občino, javnimi službami in drugimi organizacijami.

Naloga regija je usklajevanje dela med občinami in organizacijami ter javnimi službami, ki so regijskega pomena (na primer med občinami in Elektro Primorska... idr.).

Osnovni pogoji za življenje bodo vzpostavljeni takrat, ko bodo izpolnjeni pogoji za preklic odrejenih zaščitnih ukrepov.

|  |  |
| --- | --- |
| Številka dodatka | Vsebina dodatka |
| D -10 | Osnovni pogoji za življenje ob naravnih in drugih nesrečah - priporočilo |

# OSEBNA IN VZAJEMNA ZAŠČITA

Osebna in vzajemna zaščita obsega vse ukrepe prebivalcev za preprečevanje in ublažitev posledic potresa za njihovo zdravje in življenje ter varnost njihovega imetja. V okviru osebne in vzajemne zaščite prebivalci izvajajo ukrepe za osebno in vzajemno zaščito, rešujejo ljudi in premoženje v družini, stanovanjski stavbi, naselju, podjetju in drugod v neposredni okolici. V okviru osebne in vzajemne zaščite lahko prebivalci opravljajo le manj zahtevne zaščitne in reševalne naloge, ne morejo pa opravljati nalog, ki zahtevajo temeljito strokovno znanje in za katere so potrebna zahtevna tehnična sredstva.

Za organiziranje, razvoj in usmerjanje osebne in vzajemne zaščite so zadolžene občine, ki v načrtih zaščite in reševanja natančno opredelijo način in izvedbo. Pri tem imajo pomembno vlogo poverjeniki za CZ ter informacijski centri, ki jih ustanovi občina in v katerih se organizira in izvaja dejavnost, ki prispeva k normalizaciji razmer na prizadetem območju. Pomembno vlogo pri izvajanju osebne in vzajemne pomoči imajo tudi pristojne službe za socialno varstvo ter človekoljubne organizacije. V dejavnost se vključujejo tudi humanitarne organizacije in prostovoljci.

Občine predvsem bolj podrobno določijo kako bo potekalo obveščanje prebivalcev o posledicah in razmerah na prizadetem območju, določijo lokacije in telefonske številke za delo svetovalne službe, število prostovoljcev iz vrst psihologov, sociologov, socialnih delavcev, zdravstvenih delavcev, strokovnjakov s področja zaščite in reševanja, določi se lokacija informacijskega centra, razčleni se pomoč ogroženim skupinam prebivalcev in spremljanje socialni razmer na prizadetem območju.

Naloga regije je, da poskrbi za distribucijo preventivnega gradiva (zgibanke idr.), ki ga v okviru usposabljanja prebivalcev za osebno in vzajemno zaščito pripravlja država.

Navodila in napotki za izvajanje osebne in vzajemne zaščite so objavljeni na spletni strani URSZR ([www.sos112.si](http://www.sos112.si/)).

|  |  |
| --- | --- |
| Številka dodatka | Vsebina dodatka |
| D – 7 | Navodilo prebivalcem za ravnanje ob nesreči |

# OCENJEVANJE ŠKODE

Dokaj hitro lahko po potresu ugotovimo, kakšen je bil njegov obseg medtem, ko je odgovor na vprašanje o škodi veliko bolj kompleksen. Škode ne predstavlja samo neposredna škoda (vrednost porušenih in poškodovanih objektov, opreme in drugih stvari), temveč tudi posredna (torej škoda, ki nastane zaradi zmanjšanega obsega gospodarskih dejavnosti, proizvodnje in trgovine).

Ocenjevanje škode po potresu zajema ocenjevanje poškodovanosti objektov in ocenjevanje škode, ki se praviloma opravlja skupaj.

Pobudo za začetek ocenjevanja škode po potresu lahko poda lokalna skupnost, gospodarska družba, zavod ali druga organizacija oziroma ministrstvo, pristojno za dejavnost, v kateri je škoda nastala, odločitev o tem pa sprejme URSZR. URSZR določi območje, komisije in cenilce za ocenjevanje, rok za zaključek ocenjevanja ter druga vprašanja, pomembna za celovito oceno neposredne škode skladno s predpisano metodologijo.

Komisije za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah (občinske in regijska) najprej pripravijo predhodno oceno škode, ki je podlaga za izdajo sklepa o začetku ocenjevanja škode v prizadetih občinah. Predhodne ocene škode občinskih komisij za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah so tudi podlaga za odločanje o pomoči prizadetim občinam pri zagotavljanju osnovnih pogojev za delo in pripravo sanacijskih programov.

Izpostava URSZR Nova Gorica te predhodne ocene škode pošlje na URSZR v Ljubljano.

Takoj, ko URSZR izda sklep o začetku ocenjevanja škode v prizadetih občinah, te s svojimi komisijami za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah pričnejo z ocenjevanjem. Občinske komisije za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah na podlogi zbranih vlog in ogleda izdelajo oceno škode, ter jo vnesejo v spletno aplikacijo AJDA.

Izpostava URSZR Nova Gorica po vnosu vlog v spletno aplikacijo AJDA skliče regijsko komisijo za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah, ki pregleda ali so vsi obrazci pravilno in natančno izpolnjeni, preverijo ugotovljeno stopnjo poškodovanosti navedene v individualnih vlogah. Člani regijske komisije za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah sprejmejo, zavrnejo ali popravijo posamezne vloge. Po presoji regijska komisija za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah se določijo vloge, ki jih bodo preverili na terenu. Te oglede opravijo skupaj z občinskimi komisijami za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah.

Po opravljenih kontrolnih ogledih regijska komisija za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah potrdi ocenjeno škodo, prizadete občine naredijo izpise individualnih vlog in jih skupaj z originalnimi vlogami ter zbirnikom po vrsti poškodovanosti pošljejo na Izpostavo URSZR Nova Gorica. Izpostava URSZR Nova Gorica vse to pošlje na URSZR, ta pa na pristojno resorno ministrstvo.

V primeru, da občina oziroma občinske komisija za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah ne bi zmogle dela, na zaprosilo občine organizacijo ocenjevanja škode v sodelovanju s prizadeto občino prevzame Izpostava URSZR Nova Gorica z regijsko komisijo za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah oziroma se pridobi pomoč na ravni države.

Ocene škode na stvareh v državni lasti, ki jih izdelajo občinske komisije za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah, pristojna ministrstva, gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije, morajo potrditi regijske komisije za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah, ter državna komisija za ocenjevanje škode. Državna komisija po potrditvi škode tudi predlaga ukrepe za njeno odpravo in sicer skladno s predpisi o odpravi posledic naravnih nesreč.

Škodo po potresu, ki je nastala na objektih gospodarske javne infrastrukture državnega pomena oziroma drugih stvareh v lasti države, ocenjujejo pristojna ministrstva oziroma gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije, ki na podlagi koncesij in drugih javnih pooblastil upravljajo te stvari.

V načrtih zaščite in reševanja ob potresu morajo občine bolj natančno opredeliti naloge občinskih komisij za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah, potek ocenjevanja škode, postopke komisije pri ocenjevanju škode, določiti prostorske zmogljivosti in kako bodo pripravile dokumentacijo, ki obsega:

* orto-foto posnetke prizadetih naselij s hišnimi številkami,
* razdelitev potresno ogroženih območij po karejih,
* seznam stanovanjskih objektov z nosilcem lastniške oziroma uporabniške pravice,
* obrazce za poškodovanost,
* obrazce za škodo.

|  |  |
| --- | --- |
| D – 13 | Vzorec obrazca za povrnitev stroškov občinam ob nesreči |
| P – 33 | Seznam članov komisije za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah |

# RAZLAGA POJMOV IN OKRAJŠAV

## Pomen pojmov

**EPICENTER (NADŽARIŠČE POTRESA)** je območje na površju Zemlje, ki leži navpično nad žariščem potresa (hipocentrom) in je zato tudi najbližje žarišču. V epicentru po navadi nastane najmočnejši in najbolj uničujoč sunek, z oddaljevanjem od epicentra pa intenziteta potresa slabi.

**HIPOCENTER (ŽARIŠČE POTRESA)** je področje znotraj Zemlje, od koder izhajajo potresni valovi. Opisan je z geografskimi koordinatami in s podatkom o globini

**INTENZITETA (I0)** je mera za učinke potresa, ki je odvisna od njegove energije, epicentrske razdalje in geoloških razmer. To je najpomembnejši podatek za prebivalce, saj z njo ugotavljamo učinke potresa na ljudi, predmete, zgradbe in naravo. Intenziteto merimo v stopnjah različnih intenzitetnih lestvic, ki so brez dimenzionalne veličine (MCS, MSK, EMS). Je subjektivna opisna mera, ki fizikalno ni definirana in je po navadi največja v nadžarišču potresa (epicentru), z oddaljevanjem od nadžarišča pa postopoma slabi. Potres z večjo magnitudo po navadi povzroči tudi večjo škodo na površini Zemlje. Na intenziteto potresa vplivajo še mnogi drugi dejavniki kot so: oddaljenost od epicentra, globina žarišča, gostota naseljenosti, kvaliteta gradnje in lokalna geološka zgradba.

**INTENZITETA (MAKROSEIZMIČNA, POTRESNA LESTVICA** je celoštevilska, opisna lestvica in nima prave fizikalne podlage. Z intenzitetno lestvico skušamo ovrednotiti vpliv potresa na objekte visoke in nizke gradnje, predmete, človeka in spremembe v naravi. Trenutno v svetu uporabljajo naslednje potresne lestvice:

* Mercalli-Cancani-Siebergovo potresno lestvico (MCS), ki ima 12 stopenj,
* Modificirano Mercallijevo lestvico (MM), ki ima 12 stopenj,
* Medvedev-Sponheuer-Karnikovo potresno lestvico (MSK), ki ima 12 stopenj,
* Evropsko potresno lestvico (EMS), ki ima 12 stopenj in
* Japonsko potresno lestvico (JMA), ki ima 7 stopenj.

V Sloveniji se uporablja evropska potresna lestvica EMS-98.

**MAGNITUDA (M)** je instrumentalno določena številska mera jakosti potresa ali sproščene energije v žarišču potresa (hipocentru). Za določanje jakosti potresa seizmologi uporabljajo amplitudo nihanja tal, registrirano na določenem tipskem seizmografu v razdalji 100 km od epicentra. Magnituda nima določene zgornje vrednosti, vendar le izjemoma preseže vrednost 9. Največja doslej izmerjena magnituda je dosegla vrednost 9,5 pri potresu v Čilu leta 1960, v slovenski potresni zgodovini pa je največja ocenjena magnituda 6,8 pri potresu na Idrijskem leta 1511.

**POTRES** je tresenje tal in sevanje potresne energije (potresno valovanje), ki nastane ob nenadni sprostitvi nakopičenih tektonskih napetosti v Zemljini skorji ali zgornjem delu zemeljskega plašča. Večino potresov povzroči prelomni pretrg in zdrs tektonskih plošč, pogosto pa tudi ognjeniška in magmatska dejavnost ali druge nenadne spremembe mehanske napetosti v Zemlji.

**POTRESNA NEVARNOST** (angl. Seismic hazard) je naravna danost za pojav potresa.

Določena je verjetnostno (z verjetnostjo prekoračitve) ali deterministično.

**POTRESNA RANLJIVOST** (angl. Seismic vulnerability) je občutljivost ogroženega (ljudi, stavbe, materialne dobrine itn.) za potres. Je lastnost stavbe oziroma ogroženega (in ne lokacije) ter je obratno sorazmerna potresni odpornosti. Ranljivost lahko opišemo s pričakovano stopnjo izgub ali poškodb objektov, ki bi nastale ob potresu določene stopnje intenzitete ali pospeška tal.

**POTRESNA OGROŽENOST** (angl. Seismic risk) so pričakovane družbene in ekonomske posledice potresa. Je verjetnostni pojem in je odvisna od potresne nevarnosti, potresne ranljivosti stavb, gostote naseljenosti in časa izpostavljenosti.

**PRELOM** je razpoka (ali sistem razpok), vzdolž katere sta v nasprotnih smereh zdrsnila kamninska bloka.

**SEIZMOGRAF** je občutljiva naprava za zapisovanje nihanja tal (podlage seizmografa). Zapise seizmografov uporabljamo za določitev magnitude potresa in lokacije epicentra ter za razne seizmološke študije.

**SEIZMOLOGIJA** je veda o potresih in z njimi povezanimi pojavi. Tesno je povezana s fiziko Zemljine notranjosti, tektoniko ter je del geofizike, ki sodi v sklop naravoslovnih znanosti.

**ŠKODA** obsega ekonomske izgube, ocenjene po nesreči.

## Razlaga okrajšav

ARSO – Agencija RS za okolje

CORS – Center za obveščanje Republike Slovenije CZ – civilna zaščita

CZ RS – Civilna zaščita Republike Slovenije DARS – Družba za avtoceste Republikie Slovenije ELME – Ekološki laboratorij z mobilno enoto EMS – evropska potresna lestvica

EU – Evropska Unija

GEŠP – gasilske enote širšega pomena GRS Gorska reševalna služba

HE Hidroelektrarna

IRSVNDN – Inšpektorat RS za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami

JMA – japonska potresna lestvica

M – Magnituda potresa

MCS – Mercalli-Cancani-Siebergova potresna lestvica MORS – Ministrstvo za obrambo

MM modificirana Mercallijeva potresna lestvica NIJZ – Nacionalni inštitut za javno zdravje

NLZOH Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano NMP – nujna medicinska pomoč

OKC Operativno komunikacijski center

OZ Območno združenje

P priloge

PE Poslovna enota

PGD Prostovoljno gasilsko društvo

PP prva pomoč

PRS Podvodna reševalna služba

PU Policijska uprava ReCO – Regijski center za obveščanje RKB – radiološko-kemično-biološko RKS – Rdeči križ Slovenije

RS – Republika Slovenija

TETRA - digitalno radijsko omrežje Tetra

SOP Standardni operativni postopek

SV Slovenska vojska SŽ – Slovenske železnice

URSZR – Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje Ur. list RS Uradni list Republike Slovenije

UVHVVR Uprava RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin ZA-RE – radijske zveze v sistemu zaščite in reševanja

ZD Zdravstveni dom

ZiR – zaščita in reševanje

ZRP – zaščita, reševanje in pomoč

ZRPS Zveza reševalnih psov Slovenije

ZTS Zveza tabornikov Slovenije

# SEZNAM PRILOG IN DODATKOV

## Skupne priloge

|  |  |
| --- | --- |
| P – 1 | Podatki o poveljniku, namestniku poveljnika in članih štaba CZ |
| P – 2 | Podatki o zaposlenih na Izpostavi URSZR Nova Gorica |
| P – 3 | Pregled sil za ZRP |
| P – 4 | Podatki o organih, službah in enotah CZ |
| P – 5 | Seznam zbirališč sil za ZRP |
| P – 6 | Pregled osebne in skupne opreme ter sredstev pripadnikov enot za ZRP |
| P – 7 | Pregled javnih in drugih služb, ki opravljajo dejavnosti pomembne za ZRP |
| P – 8 | Pregled materialnih sredstev iz državnih rezerv za primer naravnih in drugih  nesreč |
| P – 10 | Pregled gradbenih organizacij |
| P – 11 | Pregled gasilskih enot s podatki o poveljnikih in namestnikih poveljnikov |
| P – 12 | Pregled gasilskih enot širšega pomena in njihovih pooblastil s podatki o poveljnikih in namestnikih poveljnikov |
| P – 13 | Pregled avtomobilskih lestev za gašenje in reševanje iz visokih zgradb |
| P-14 | Pregled avtombilskih cistern za prevoz pitne vode |
| P – 15 | Podatki o odgovornih osebah, ki se jih obvešča o nesreči |
| P – 17 | Seznam prejemnikov informativnega biltena |
| P – 18 | Seznam medijev, ki bodo posredovala obvestila o izvedenem alarmiranju in napotke za izvajanje zaščitnih ukrepov |
| P – 20 | Pregled sprejemališč za evakuirane prebivalce |
| P – 21 | Pregled objektov, kjer je možna začasna nastanitev ogroženih prebivalcev in njihove zmogljivosti, ter lokacij primerne za postavitev zasilnih prebivališč |
| P-22 | Pregled organizacij, ki zagotavljajo prehrano |
| P–23 | Pregled lokacij načrtovanih za potrebe zaščite in reševanja v občinskih  prostorskih aktih |
| P – 24 | Pregled enot, služb in drugih operativnih sestavov društev in drugih nevladnih organizacij, ki sodelujejo pri reševanju |
| P – 25 | Pregled človekoljubnih organizacij |
| P – 26 | Pregled centrov za socialno delo |
| P – 27 | Pregled zdravstvenih domov, zdravstvenih postaj in reševalnih postaj |
| P – 28 | Pregled splošnih in specialističnih bolnišnic |
| P – 29 | Pregled veterinarskih organizacij |
| P – 31 | Pregled kulturne dediščine |
| P – 33 | Seznam članov komisije za ocenjevanje škode po naravnih in drugih nesrečah |

## Posebne priloge

|  |  |
| --- | --- |
| P - 42 | Evidenčni list o vzdrževanju načrta |
| P – 43 | Pregled – ocena posledic potresa in potrebnih sil in sredstev pripadnikov enot za ZRP |

## Skupni dodatki

|  |  |
| --- | --- |
| D – 1 | Načrtovana finančna sredstva za izvajanje načrta |
| D – 2 | Načrt Izpostave URSZR Nova Gorica za zagotovitev prostorskih in drugih pogojev za delo poveljnika CZ in Štaba CZ |
| D – 3 | Načrt organizacije in delovanja regijskega logističnega centra Ajdovščina |
| D – 4 | Načrt zagotavljanja zvez ob nesreči |
| D – 5 | Priporočilo o organiziranju in delovanju informacijskega centra |
| D – 5 | Navodilo za organiziranje in vodenje informacijskega centra |
| D – 6 | Navodilo za izvajanje psihološke pomoči |
| D – 7 | Navodilo prebivalcem za ravnanje ob nesreči |
| D – 8 | Navodilo za obveščanje ob nesreči |
| D – 9 | Zaščitni ukrep evakuacija – priporočilo |
| D- 10 | Osnovni pogoji za življenje ob naravnih in drugih nesrečah - priporočilo |
| D – 11 | Zaščitni ukrep Sprejem in oskrba ogroženih prebivalcev - priporočilo |
| D – 13 | Vzorec obrazca za povrnitev stroškov občinam ob nesreči |
| D – 14 | Vzorec odredbe o aktiviranju sil in sredstev za ZRP |
| D – 15 | Vzorec delovnega naloga |
| D – 16 | Vzorec zapisnika o poškodovanosti gradbenih objektov in infrastrukture - Orodje za pripravo popisa poškodovanosti objektov v primeru potresa |
| D – 18 | Vzorec obrazca za obveščanje dežel in županij sosednjih držav |
| D – 19 | Vzorec sklepa o aktiviranju Regijskega načrta zaščite in reševanja ob nesreči |
| D – 20 | Vzorec sklepa o preklicu izvajanja zaščitnih ukrepov in nalog ZRP |
| D – 22 | Načrt dejavnosti PU Nova Gorica |

* 1. *Posebni dodatki*

|  |  |
| --- | --- |
| *Številka dodatka* | *Vsebina dodatka* |
| *D -31* | *Ocena potresne ogroženosti Severnoprimorske regije* |
| *D – 100* | *Obrazci za poročanje po potresu* |